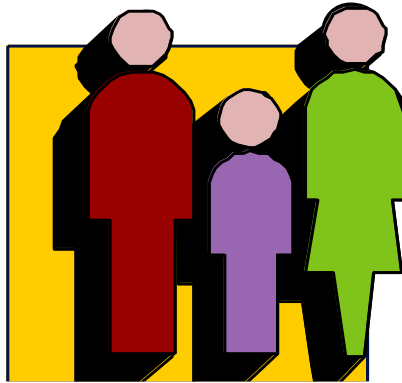


## فصل چهارم :



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 اطلاعات جمع‌آوری شده، مطالب مربوط به نیروی انسانی متناسب با موضوع طرح، مورد توجه قرار گرفت.

در سال‌های ۱۳۳۷ و ۱۳۴۱، سازمان برنامه و بودجه، با همکاری اداره کل مطالعات نیروی انسانی و آمار وزارت کار و امور اجتماعی، آمارگیری‌هایی را در زمینه‌ی 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، ۱۳۹۰، ۱۳۹۵ و آمارگیری جاری جمعیت ۱۳۷۰، آمار و اطلاعات اساسی مربوط به نیروی انسانی را جمع‌آوری نمود.

علاوه بر آن مرکز آمار ایران از سال ۱۳۷۶، طرح نمونه‌گیری ویژگی‌های اشتغال و بیکاری را به اجرا در آورده است. که نتایج آن در سالنامه سال‌های قبل به صورت فصلی درج می‌گردید. از سال ۱۳۸۴، طرح آمارگیری از نیروی کار جایگزین طرح مذکور گردیده است، شایان ذکر است با توجه به ویژگی‌های این طرح، اطلاعات ارائه شده در این سال‌ها متوسط اطلاعات سالانه 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 مفاهیم

**کار:** آن دسته از فعالیت‌های اقتصادی (فکری یا بدنی) که به منظور کسب درآمد (نقدی و یا

**شاغل:** تمام افراد ۱۰ ساله و بیش تر که در طول هفته مرجع، طبق تعریف کار، حداقل یک ساعت کار کرده و یا بنا به دلایلی به طور موقت کار را ترک کرده باشند، شاغل محسوب می شوند. شاغلان به طور عمده شامل دو گروه مزد و حقوق بگیران و خوداشتغالان می شوند. ترک موقت کار در هفته مرجع با داشتن پیوند رسمی شغلی، برای مزد و حقوق بگیران و تداوم کسب و کار برای خوداشتغالان، به عنوان اشتغال محسوب می شود. افراد زیر نیز به لحاظ اهمیتی که در فعالیت اقتصادی کشور دارند، شاغل محسوب می شوند:

- افرادی هستند که بدون دریافت مزد برای یکی از اعضای خانوار خود که با وی نسبت خویشاوندی دارند کار می کنند (کارکنان فامیلی بدون مزد).
- کارآموزانی که در دوره کارآموزی فعالیتی در ارتباط با فعالیت مؤسسه محل کارآموزی انجام می دهند، یعنی به طور مستقیم در تولید کالا یا خدمات سهیم هستند و فعالیت آن ها «کار» محسوب می شود.
- محصلانی که در هفته مرجع مطابق تعریف، کار کرده اند.
- تمام افرادی که در نیروهای مسلح به صورت کادر دائم یا موقت خدمت می کنند (نیروهای مسلح پرسنل کادر و سربازان، درجه داران، افسران و وظیفه نیروهای نظامی و انتظامی).
- برای دقت در کاربرد این تعریف، در سرشماری های عمومی نفوس و مسکن سال های ۱۳۴۵ و ۱۳۵۵، افرادی که در هفته ۸ ساعت و بیش تر کار کرده اند شاغل منظور شده اند ولی در سرشماری های

غیرنقدی) صورت پذیرد و هدف آن تولید کالا یا ارائه خدمت باشد.

**جمعیت فعال اقتصادی:** تمامی اعضای ۱۰ ساله و بیش تر خانوارها که در هفت روز قبل از مراجعه مأمور آمارگیری شاغل و یا بیکار بوده اند، جمعیت «فعال اقتصادی» به شمار می آیند. محصلان، خانه داران و دارندگان درآمد بدون کار، چنانچه شاغل و یا بیکار نیز بوده اند، «فعال اقتصادی» محسوب می شوند.

در طرح آمارگیری از نیروی کار در سال ۱۳۸۴، ۱۳۸۵ و ۱۳۹۰، تمام افراد ۱۰ ساله و بیش تر (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 بوده اند (بیکار)، جمعیت فعال اقتصادی محسوب می شوند.

**جمعیت غیرفعال اقتصادی:** تمامی اعضای ۱۰ ساله و بیش تر خانوارها که در هفت روز قبل از مراجعه مأمور آمارگیری شاغل و یا بیکار نبوده اند و در یکی از گروه های محصل، خانه دار، دارای درآمد بدون کار و سایر طبقه بندی شده اند به عنوان جمعیت «غیرفعال اقتصادی» به شمار می آیند. در طرح آمارگیری از نیروی کار در سال های ۱۳۸۴، ۱۳۸۵ و ۱۳۹۰، تمام افراد ۱۰ ساله و بیش تر که در طول هفته مرجع طبق تعریف، در هیچ یک از دو گروه شاغلان و بیکاران قرار نمی گیرند، جمعیت غیرفعال اقتصادی محسوب می شوند.

**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 زیر بیکار محسوب می‌شوند.

۱- در ۳۰ روز گذشته برای جستجوی کار، اقدامات مشخصی را نظیر: ثبت نام یا پیگیری در مؤسسات 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 زیر 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

عمومی نفوس و مسکن ۱۳۶۵، ۱۳۷۵، آمارگیری جاری جمعیت ۱۳۷۰ و آمارگیری از ویژگی‌های اشتغال و بیکاری خانوار سال‌های ۱۳۷۶ تا 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 تا 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 و ۱۳۹۰ منطبق بر تعریف ارائه شده در این فصل می‌باشد.

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 ۱۳۹۷، براساس نتایج طرح آمارگیری از نیروی کار، ۴۱/۴ درصد جمعیت ۱۰ ساله و بیش‌تر استان از نظر اقتصادی فعال بوده، نرخ بیکاری در میان این گروه جمعیتی ۸/۵ درصد، نرخ بیکاری مردان ۶/۲ درصد، زنان ۱۸/۶ درصد همچنین نرخ بیکاری کل در نقاط شهری و روستایی به ترتیب ۱۰/۴ درصد و ۶/۰ درصد بوده است.

در سال ۱۳۹۷ سهم اشتغال در بخش صنعت ۲۸/۲ درصد، بخش کشاورزی ۱۹/۹ درصد و در بخش خدمات ۵۲/۰ درصد بوده است.

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 غیر شاغل:** 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 تا 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

سالنامه آماری استان مازندران ۱۳۹۷ -۴- نیروی انسانی

۴-۱- توزیع نسبی جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر بر حسب 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
۵/۰	۳۴/۲	۳۹/۱	۱۰۰/۰	..... ۱۳۹۳
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
<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
۵/۳	۵۹/۰	۶۴/۳	۱۰۰/۰	..... ۱۳۹۳
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
<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
۴/۶	۹/۶	۱۴/۳	۱۰۰/۰	..... ۱۳۹۳
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

۴- نیروی انسانی ————— سالنامه آماری استان مازندران ۱۳۹۷

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

اظهار نشده	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
.	۲/۳	۷/۳	۳۳/۲	۱۸/۱	۶۰/۹	..... ۱۳۹۳
.	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
						<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
.	۲/۸	۱۳/۹	۰/۲	۱۸/۷	۳۵/۷	..... ۱۳۹۳
.	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
						<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
.	۱/۸	۰/۷	۶۵/۸	۱۷/۴	۸۵/۷	..... ۱۳۹۳
.	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



سالنامه آماری استان مازندران ۱۳۹۷ ————— 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 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
۵/۸	۳۳/۲	۳۹/۰	۱۰۰/۰	..... ۱۳۹۳
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
<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
۶/۱	۵۶/۰	۶۲/۱	۱۰۰/۰	..... ۱۳۹۳
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
<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
۵/۴	۱۱/۰	۱۶/۵	۱۰۰/۰	..... ۱۳۹۳
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- نیروی انسانی ————— سالنامه آماری استان مازندران ۱۳۹۷

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

اظهار نشده	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
•	۲/۳	۷/۹	۳۱/۳	۱۹/۵	۶۱/۰	..... ۱۳۹۳
•	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
						<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
•	۲/۸	۱۵/۲	۰/۳	۱۹/۶	۳۷/۹	..... ۱۳۹۳
•	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
						<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	۰/۸	۶۱/۶	۱۹/۴	۸۳/۵	..... ۱۳۹۳
•	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

سالنامه آماری استان مازندران ۱۳۹۷ ————— ۴- نیروی انسانی

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	۳۵/۳	۳۹/۳	۱۰۰/۰	..... ۱۳۹۳
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
<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
۴/۳	۶۲/۶	۶۶/۹	۱۰۰/۰	..... ۱۳۹۳
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
<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
۳/۶	۸/۰	۱۱/۶	۱۰۰/۰	..... ۱۳۹۳
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

۴- نیروی انسانی ————— سالنامه آماری استان مازندران ۱۳۹۷

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

اطهار نشده	جمعیت غیرفعال از نظر اقتصادی					شرح
	سایر	دارای درآمد بدون کار	خانه‌دار	محصل	جمع	
						<b>نقاط روستایی</b>
						<b>مرد و زن</b>
•	۳/۲	۳/۱	۲۹/۸	۲۴/۸	۶۰/۹	..... ۱۳۸۰
•	۴/۲	۲/۶	۳۰/۱	۱۹/۳	۵۶/۲	..... ۱۳۸۵
•	۴/۳	۴/۳	۳۳/۵	۱۷/۷	۵۹/۹	..... ۱۳۹۰
•	۲/۴	۶/۵	۳۵/۵	۱۶/۴	۶۰/۷	..... ۱۳۹۳
•	۲/۰	۶/۲	۳۴/۴	۱۶/۱	۵۸/۸	..... ۱۳۹۴
•	۲/۳	۵/۴	۳۳/۶	۱۶/۶	۵۸/۰	..... ۱۳۹۵
•	۲/۱	۵/۳	۳۳/۴	۱۶/۴	۵۷/۱	..... ۱۳۹۶
•	۲/۴	۶/۳	۳۴/۶	۱۴/۱	۵۷/۳	..... ۱۳۹۷
						<b>مرد</b>
•	۳/۷	۴/۴	۰/۲	۲۵/۶	۳۴/۰	..... ۱۳۸۰
•	۵/۹	۴/۹	۰/۹	۱۸/۹	۳۰/۶	..... ۱۳۸۵
•	۵/۸	۷/۸	۰/۵	۱۹/۲	۳۳/۴	..... ۱۳۹۰
•	۲/۸	۱۲/۴	۰/۲	۱۷/۸	۳۳/۱	..... ۱۳۹۳
•	۲/۴	۱۲/۰	۰/۳	۱۶/۷	۳۱/۳	..... ۱۳۹۴
•	۲/۹	۱۰/۶	۰/۲	۱۶/۴	۳۰/۲	..... ۱۳۹۵
•	۲/۴	۱۰/۱	۰/۳	۱۶/۰	۲۸/۸	..... ۱۳۹۶
•	۳/۰	۱۱/۹	۰/۱	۱۴/۷	۲۹/۷	..... ۱۳۹۷
						<b>زن</b>
•	۲/۷	۱/۷	۵۸/۴	۲۴/۰	۸۷/۰	..... ۱۳۸۰
•	۲/۴	۰/۲	۵۹/۶	۱۹/۸	۸۱/۹	..... ۱۳۸۵
•	۲/۸	۰/۷	۶۷/۸	۱۶/۱	۸۷/۴	..... ۱۳۹۰
•	۲/۰	۰/۶	۷۰/۹	۱۵/۰	۸۸/۴	..... ۱۳۹۳
•	۱/۷	۰/۳	۶۸/۸	۱۵/۶	۸۶/۴	..... ۱۳۹۴
•	۱/۷	۰/۲	۶۷/۲	۱۶/۷	۸۵/۹	..... ۱۳۹۵
•	۱/۸	۰/۲	۶۷/۹	۱۶/۸	۸۶/۷	..... ۱۳۹۶
•	۱/۸	۰/۳	۷۱/۱	۱۳/۴	۸۶/۵	..... ۱۳۹۷

مأخذ- مرکز آمار ایران. (ر. م.)

سالنامه آماری استان مازندران ۱۳۹۷ ————— ۴- نیروی انسانی

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		
					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
..... ۱۳۹۳	۳۹/۱	۱۲/۷	۳۸/۲	۳۱/۴	۷/۶	۱۹/۲	۳۲/۳
..... 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
<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
..... ۱۳۹۳	۶۴/۳	۸/۳	۲۸/۳	۲۲/۲	۸/۲	۲۰/۲	۳۵/۶
..... 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
<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
..... ۱۳۹۳	۱۴/۳	۳۲/۴	۶۶/۷	۵۹/۹	۳/۷	۱۲/۹	۱۲/۸
..... 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

۴- نیروی انسانی ————— سالنامه آماری استان مازندران ۱۳۹۷

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

شهری و روستایی (دنباله) (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>نقاط شهری</b>							
<b>مرد وزن</b>							
..... ۱۳۸۰	...	...	...	...	...	...	...
..... ۱۳۸۵	۳۹/۷	۱۱/۰	۲۸/۲	۲۴/۳	۵/۵	۱۰/۴	۳۰/۰
..... ۱۳۹۰	۳۸/۴	۱۱/۸	۳۳/۳	۲۸/۰	۸/۲	۵/۳	۳۴/۶
..... ۱۳۹۳	۳۹/۰	۱۴/۸	۴۴/۴	۳۴/۶	۶/۷	۶/۷	۳۲/۶
..... ۱۳۹۴	۴۰/۹	۱۴/۱	۴۵/۴	۳۴/۲	۷/۲	۷/۹	۲۸/۹
..... ۱۳۹۵	۴۰/۲	۱۴/۱	۳۶/۹	۳۴/۱	۶/۵	۷/۵	۲۸/۳
..... ۱۳۹۶	۴۰/۵	۱۲/۳	۳۹/۷	۳۳/۵	۷/۶	۷/۹	۲۸/۰
..... ۱۳۹۷	۴۰/۵	۱۰/۴	۳۳/۶	۲۸/۹	۹/۷	۸/۵	۲۸/۵
<b>مرد</b>							
..... ۱۳۸۰	...	...	...	...	...	...	...
..... ۱۳۸۵	۶۳/۰	۷/۴	۱۸/۱	۱۵/۹	۵/۲	۹/۷	۳۲/۸
..... ۱۳۹۰	۶۱/۱	۷/۹	۲۱/۶	۱۸/۸	۸/۶	۵/۵	۳۷/۸
..... ۱۳۹۳	۶۲/۱	۹/۹	۳۸/۰	۲۵/۵	۷/۳	۷/۵	۳۷/۲
..... ۱۳۹۴	۶۳/۷	۹/۳	۳۲/۶	۲۴/۲	۸/۰	۸/۷	۳۲/۳
..... ۱۳۹۵	۶۳/۳	۱۰/۲	۲۶/۷	۲۵/۲	۷/۳	۷/۹	۳۱/۵
..... ۱۳۹۶	۶۳/۰	۸/۹	۲۶/۱	۲۳/۱	۸/۲	۸/۲	۳۱/۵
..... ۱۳۹۷	۶۵/۵	۷/۵	۲۵/۹	۲۲/۵	۱۰/۵	۹/۶	۳۱
<b>زن</b>							
..... ۱۳۸۰	...	...	...	...	...	...	...
..... ۱۳۸۵	۱۶/۰	۲۵/۴	۶۱/۶	۵۰/۴	۷/۰	۱۳/۵	۱۶/۵
..... ۱۳۹۰	۱۴/۷	۲۸/۹	۷۵/۸	۶۰/۸	۶/۰	۴/۷	۱۶/۴
..... ۱۳۹۳	۱۶/۵	۳۳/۰	۶۰/۵	۵۷/۶	۳/۵	۲/۷	۹/۴
..... ۱۳۹۴	۱۸/۰	۳۰/۹	۶۹/۰	۵۷/۷	۳/۳	۴/۳	۱۳/۵
..... ۱۳۹۵	۱۷/۰	۲۸/۵	۶۱/۰	۵۵/۲	۳/۱	۵/۴	۱۳/۲
..... ۱۳۹۶	۱۷/۶	۲۴/۹	۶۴/۰	۵۶/۶	۵/۰	۶/۵	۱۲/۴
..... ۱۳۹۷	۱۶/۴	۲۱/۸	۵۲/۴	۴۴/۳	۶/۱	۳/۴	۱۷/۱

سالنامه آماری استان مازندران ۱۳۹۷ ————— ۴- نیروی انسانی

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

شرح	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ بیکاری	نرخ بیکاری ۱۵-۲۴ ساله	نرخ بیکاری ۱۵-۲۹ ساله	سهم اشتغال ناقص	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	۰۰۰
..... ۱۳۸۵	۴۳/۸	۵/۲	۱۵/۸	۱۳/۵	۸/۲	۴۶/۱	۲۴/۷	۲۹/۲
..... ۱۳۹۰	۴۰/۱	۸/۲	۲۸/۱	۲۴/۷	۷/۲	۳۶/۲	۲۸/۶	۳۵/۲
..... ۱۳۹۳	۳۹/۳	۱۰/۱	۳۲/۳	۲۷/۶	۸/۶	۳۳/۵	۳۲/۱	۳۴/۴
..... ۱۳۹۴	۴۱/۲	۹/۷	۳۳/۲	۲۷/۵	۱۳/۶	۳۴/۳	۳۰/۷	۳۵/۰
..... ۱۳۹۵	۴۲/۰	۸/۶	۲۸/۴	۲۵/۲	۱۲/۹	۳۴/۸	۲۸/۳	۳۶/۹
..... ۱۳۹۶	۴۲/۹	۶/۷	۲۰/۶	۲۱/۵	۱۱/۴	۳۴/۱	۲۹/۲	۳۶/۷
..... ۱۳۹۷	۴۲/۷	۶/۰	۱۸/۵	۱۷/۳	۱۱/۴	۳۴/۲	۲۷/۷	۳۸/۱
<b>مرد</b>								
..... ۱۳۸۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
..... ۱۳۸۵	۶۹/۱	۴/۱	۱۱/۵	۱۰/۱	۸/۵	۴۰/۷	۲۷/۹	۳۱/۴
..... ۱۳۹۰	۶۶/۴	۵/۵	۲۰/۶	۱۸/۱	۷/۴	۳۳/۹	۳۱/۲	۳۴/۹
..... ۱۳۹۳	۶۶/۹	۶/۵	۱۹/۶	۱۸/۸	۹/۲	۳۳/۹	۳۳/۸	۳۲/۳
..... ۱۳۹۴	۶۸/۷	۷/۲	۲۵/۲	۲۱/۷	۱۵/۰	۳۴/۶	۳۲/۸	۳۲/۵
..... ۱۳۹۵	۶۹/۸	۵/۷	۲۰/۳	۱۷/۷	۱۴/۵	۳۴/۷	۳۰/۶	۳۴/۷
..... ۱۳۹۶	۷۱/۲	۵/۱	۱۴/۳	۱۷/۱	۱۲/۷	۳۳/۸	۳۱/۹	۳۴/۴
..... ۱۳۹۷	۷۰/۳	۴/۷	۱۴/۷	۱۳/۹	۱۲/۲	۳۴/۳	۲۹/۶	۳۶/۱
<b>زن</b>								
..... ۱۳۸۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
..... ۱۳۸۵	۱۸/۰	۹/۶	۳۲/۱	۲۷/۷	۶/۹	۶۸/۷	۱۱/۳	۲۰/۱
..... ۱۳۹۰	۱۲/۶	۲۲/۸	۶۵/۱	۵۵/۲	۵/۹	۵۱/۸	۱۰/۶	۳۷/۶
..... ۱۳۹۳	۱۱/۶	۳۱/۲	۷۳/۷	۶۳/۹	۳/۸	۳۰/۴	۱۸/۵	۵۱/۱
..... ۱۳۹۴	۱۳/۶	۲۲/۳	۵۸/۷	۴۹/۶	۵/۰	۳۲/۵	۱۷/۹	۴۹/۶
..... ۱۳۹۵	۱۴/۱	۲۳/۰	۵۶/۵	۵۲/۱	۳/۳	۳۵/۲	۱۴/۷	۵۰/۱
..... ۱۳۹۶	۱۳/۳	۱۵/۷	۴۴/۰	۴۲/۴	۳/۲	۳۶/۳	۱۲/۰	۵۱/۷
..... ۱۳۹۷	۱۳/۵	۱۳/۰	۳۵/۸	۳۴/۱	۶/۵	۳۳/۳	۱۶/۵	۵۰/۲

مأخذ- مرکز آمار ایران. (ر. م)

۴- نیروی انسانی ————— سالنامه آماری استان مازندران ۱۳۹۷

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

۱۳۹۳		۱۳۹۰		۱۳۸۵		۱۳۸۰		وضع سواد و سطح تحصیلات
بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	جمع .....
۹۸/۶	۹۳/۰	۹۹/۷	۸۹/۰	۹۸/۶	۸۸/۶	۹۸/۳	۸۱/۳	باسواد .....
۴/۹	۲۱/۰	۷/۶	۲۴/۷	۸/۰	۳۰/۵	۶/۷	۲۰/۸	ابتدایی .....
۱۱/۱	۲۲/۹	۱۴/۷	۲۲/۷	۲۰/۰	۲۲/۱	۱۶/۵	۲۱/۷	راهنمایی .....
۰/۵	۰/۵	۰/۶	۰/۸	۰/۴	۰/۳	۱۲/۲	۸/۲	متوسطه .....
								دیپلم و
۲۴/۹	۲۵/۱	۴۶/۱	۲۷/۲	۴۶/۰	۲۶/۲	۴۱/۷	۱۵/۹	پیش‌دانشگاهی .....
۵۷/۳	۲۳/۵	۳۰/۸	۱۳/۵	۲۴/۳	۹/۱	۲۱/۱	۱۱/۱	عالی .....
								حوزه‌های علمیه و
۰۰۰	۰۰۰	-	-	۰/۰	۰/۲	۰/۰	۰/۳	علوم دینی .....
۰۰۰	۰۰۰	-	-	۰۰۰	۰۰۰	۰/۲	۲/۳	سوادآموزی .....
۰۰۰	۰۰۰	-	-	۰۰۰	۰۰۰	۰/۰	۰/۹	غیررسمی .....
								نامشخص و اظهار نشده
۰/۰	۰/۰	۰	۰	۰/۰	۰/۱	۰/۰	۰/۰	نشده .....
۱/۴	۰/۷	۰/۳	۱۱/۰	۱/۴	۱۱/۴	۱/۷	۱۸/۷	بی سواد .....



سالنامه آماری استان مازندران ۱۳۹۷ ————— ۴- نیروی انسانی

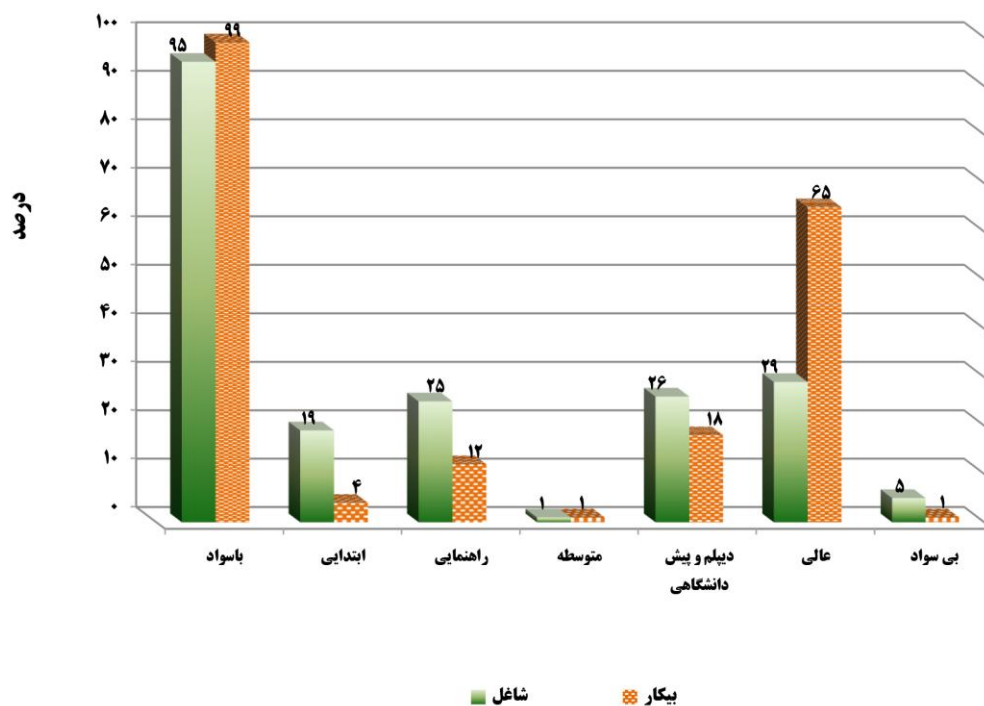
۳-۴- توزیع نسبی جمعیت شاغل و بیکار (جویای کار) ۱۰ ساله و بیش تر بر حسب وضع سواد و سطح تحصیلات (دنباله)

۱۳۹۷		۱۳۹۶		۱۳۹۵		۱۳۹۴		وضع سواد و سطح تحصیلات
بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	جمع .....
۹۹	۹۵	۹۹/۸	۹۴/۳	۹۸/۹	۹۳/۷	۹۸/۹	۹۳/۵	باسواد .....
۴	۱۹	۴/۵	۱۸/۵	۴/۲	۱۸/۶	۶/۱	۱۸/۸	ابتدایی .....
۱۲	۲۵	۷/۸	۲۰/۸	۹/۲	۲۲/۴	۱۰/۶	۲۳/۲	راهنمایی .....
۱	۱	۰/۶	۰/۳	۰/۰	۰/۲	۰/۰	۰/۳	متوسطه .....
								دیپلم و .....
۱۸	۲۶	۲۳/۰	۲۴/۴	۲۱/۶	۲۴/۹	۱۹/۲	۲۴/۶	پیش‌دانشگاهی .....
۶۵	۲۹	۶۴/۰	۲۹/۱	۶۳/۸	۲۶/۸	۶۳/۱	۲۵/۹	عالی .....
								حوزه‌های علمیه و .....
...	...	...	...	...	...	...	...	علوم دینی .....
...	...	۰/۰	۱/۰	۰/۰	۰/۷	۰/۰	۱/۱	سوادآموزی .....
...	...	...	...	...	...	...	...	غیررسمی .....
								نامشخص و اظهار نشده .....
۰	۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	بی سواد .....
۱	۵	۰/۲	۵/۸	۱/۱	۶/۳	۱/۱	۶/۵	

مأخذ- مرکز آمار ایران. (ر. م).

۴- نیروی انسانی ————— سالنامه آماری استان مازندران ۱۳۹۷

نمودار ۱-۴- توزیع نسبی جمعیت شاغل و بیکار ۱۰ ساله و بیشتر بر حسب وضع سواد و سطح تحصیلات : ۱۳۹۷



(منبع: جدول ۳-۴)

۴-۴- کارکنان دولت بر حسب جنس و وضعیت استخدامی: ۱۳۹۷

غیررسمی		رسمی		جمع		دستگاه اجرایی <sup>(۱)</sup>
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
۱۱۹۴۴	۲۰۵۷۱	۲۵۷۶۴	۲۷۰۲۸	۳۷۷۰۸	۴۷۵۹۹	جمع .....
۶۰	۲۸۷	۱۰۴	۴۹۲	۱۶۴	۷۷۹	استانداری .....
۱۱	۶۹	۱۱	۴۲	۲۲	۱۱۱	سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی .....
۳۴	۷۹	۴۰	۱۲۵	۷۴	۲۰۴	اداره کل ثبت احوال .....
۲۸	۱۱۴۵	۲۶	۳۱۷	۵۴	۱۴۶۲	اداره کل زندان‌ها و اقدامات تأمینی .....
۱۰۶	۳۱۳	۶۹	۲۴۹	۱۷۵	۵۶۲	اداره کل ثبت اسناد و املاک .....
۵	۵۲	۱۰	۵۴	۱۵	۱۰۶	اداره کل اوقاف و امور خیریه .....
۵	۲۲	۱۲	۸۹	۱۷	۱۱۱	سازمان امور اقتصادی و دارایی .....
۱۰۵	۲۴۶	۱۴۸	۷۲۰	۲۵۳	۹۶۶	اداره کل امور مالیاتی .....
۵۷	۱۷۷	۳۵	۸۸	۹۲	۲۶۵	اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی .....
۵	۶۰	۳	۳۹	۸	۹۹	اداره کل هواشناسی .....
۱۹	۹۱	۲۹	۸۲	۴۸	۱۷۳	اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی .....
۶	۹۴	۵	۷۰	۱۱	۱۶۴	سازمان تبلیغات اسلامی .....
۸	۶۰	۶	۶۴	۱۴	۱۲۴	اداره کل نوسازی و توسعه و تجهیز مدارس .....
۲۴۰۶	۲۶۵۴	۱۷۳۹۷	۱۴۹۹۷	۱۹۸۰۳	۱۷۶۵۱	اداره کل آموزش و پرورش .....
۶۶	۱۱۵	۳۹	۸۹	۱۰۵	۲۰۴	اداره کل ورزش و جوانان .....
۴۴۷	۲۳۷	۲۳۲	۱۷۰	۶۷۹	۴۰۷	اداره کل بهزیستی .....
۱۴	۹۰	۸۱	۲۰۷	۹۵	۲۹۷	بنیاد شهید انقلاب اسلامی .....
۶۰	۱۴۹	۳۱	۱۰۵	۹۱	۲۵۴	اداره کل راه و شهرسازی .....
۱۳۹	۲۸۶	۳۷۳	۸۸۹	۵۱۲	۱۱۷۵	سازمان جهاد کشاورزی .....
۱۹	۲۰۶	۲۳	۱۳۷	۴۲	۳۴۳	اداره کل دامپزشکی .....
۳۵	۲۹۰	۳۳	۳۱۰	۶۸	۶۰۰	اداره کل منابع طبیعی ساری .....
۴۸	۳۷۳	۲۳	۱۵۴	۷۱	۵۲۷	اداره کل منابع طبیعی نوشهر .....
۵	۱۵	۳	۱۲	۸	۲۷	مجتمع آموزشی کلارآباد .....
۴۵	۲۲۳	۳۰	۱۹۲	۷۵	۴۱۵	اداره کل حفاظت محیط زیست .....
۵۶	۲۴۲	۱۹	۱۴۵	۷۵	۳۸۷	سازمان صنعت، معدن و تجارت .....
۱۶	۳۹	۱۴	۱۷	۳۰	۵۶	اداره کل استاندارد و تحقیقات صنعتی .....
۴۰	۱۳۹	۰	۱۹	۴۰	۱۵۸	شرکت آب و فاضلاب روستایی .....
۱۱۹	۹۷۲	۰	۰	۱۱۹	۹۷۲	شرکت آب و فاضلاب شهری .....
۱۰۲	۲۶۹	۱۵	۴۹	۱۱۷	۳۱۸	سازمان میراث فرهنگی .....
۸۰	۵۲	۳۳	۴۹	۱۱۳	۱۰۱	پایگاه منطقه‌ای انتقال خون .....

۴- نیروی انسانی ————— سالنامه آماری استان مازندران ۱۳۹۷

۴-۴- کارکنان دولت بر حسب جنس و وضعیت استخدامی: ۱۳۹۷ (دنباله)

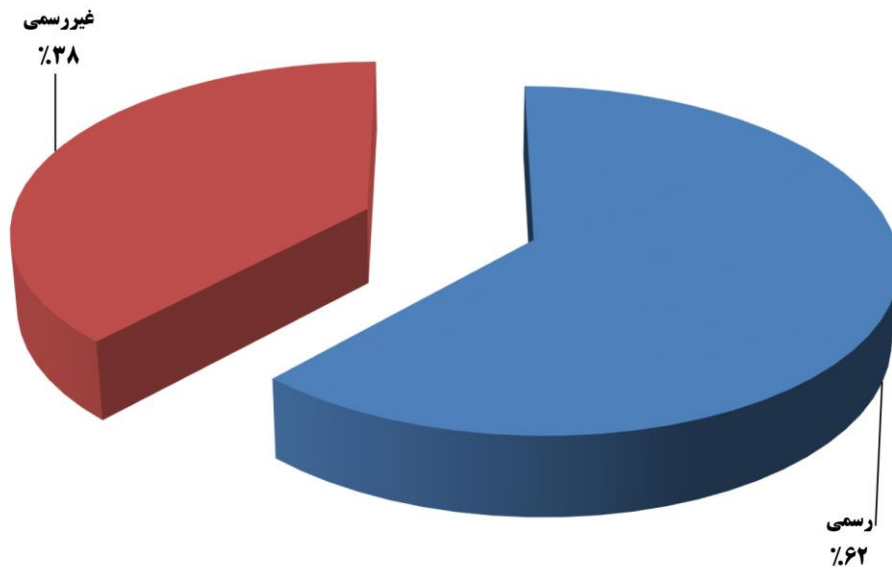
غیررسمی		رسمی		جمع		دستگاه اجرایی <sup>(۱)</sup>
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
۱۸	۵۷	۱۲	۱۱۶	۳۰	۱۷۳	اداره کل گمرکات .....
۱۴	۶۰	۱۲	۳۹	۲۶	۹۹	مرکز پزشکی قانونی .....
۱۴	۱۲۱	۷	۲۰۵	۲۱	۳۲۶	اداره کل شیلات .....
۶	۲۴	۱	۱۵	۷	۳۹	اداره کل بازرسی .....
۴	۹	۳	۶	۷	۱۵	حوزه هنری .....
۱	۶۰	۵	۱۲	۶	۷۲	اداره کل آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک .....
۰	۱۱	۰	۴	۰	۱۵	اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات .....
۱۸	۲۱۸	۶	۱۲۹	۲۴	۳۴۷	اداره کل بنادر و دریانوردی نوشهر .....
۴۵	۷۹	۷۵	۴۹	۱۲۰	۱۲۸	اداره کل بیمه سلامت .....
۶۷	۲۳۴	۲۴	۲۰۴	۹۱	۴۳۸	اداره کل پست .....
۶	۱۹	۱۶	۸۴	۲۲	۱۰۳	اداره کل تعاون روستایی .....
۱۸	۲۲	۷	۷۳	۲۵	۹۵	اداره کل تعزیرات حکومتی .....
۵۸	۶۱۰	۱۹	۱۳۶	۷۷	۷۴۶	اداره کل حمل و نقل پایانه‌ها .....
۳۲	۶۳۵	۳	۱۷۲	۳۵	۸۰۷	اداره کل راه آهن شمال .....
۲۲	۱۰۷	۲	۶۹	۲۴	۱۷۶	اداره کل فرودگاه‌ها .....
۹۶	۳۰۸	۲۸	۲۱۷	۱۲۴	۵۲۵	اداره کل فنی و حرفه‌ای .....
۱۴۹	۱۰۹	۳۳	۱۸	۱۸۲	۱۲۷	اداره کل کتابخانه‌های عمومی .....
۲	۲	۲۱	۳۷۳	۲۳	۳۷۵	اداره کل کمیته امداد .....
۳۹	۱۲۷	۴۵	۱۴۵	۸۴	۲۷۲	جمعیت هلال احمر .....
۵۴۴۰	۳۵۹۷	۴۹۶۹	۳۳۹۴	۱۰۴۰۹	۶۹۹۱	دانشگاه علوم پزشکی مازندران .....
۱۴۴۲	۱۴۱۳	۱۵۴۹	۸۳۰	۲۹۹۱	۲۲۴۳	دانشگاه علوم پزشکی بابل .....
۳۱	۷۵	۴۴	۲۳۴	۷۵	۳۰۹	دانشگاه مازندران .....
۴۴	۱۴۲	۲۰	۴۳	۶۴	۱۸۵	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی .....
۸۶	۳۳۳	۴	۹۳	۹۰	۴۲۶	شرکت آب منطقه‌ای .....
۶۹	۹۳۳	۳۸	۱۸۷	۱۰۷	۱۱۲۰	شرکت برق منطقه‌ای .....
۷۶	۱۳۷۹	۷۳	۵۳۱	۱۴۹	۱۹۱۰	شرکت توزیع نیروی برق .....
۸	۷۱	۰	۰	۸	۷۱	شرکت شهرک‌های صنعتی .....
۶۵	۱۳۹۲	۳۷	۳۳۹	۱۰۲	۱۷۳۱	شرکت گاز .....

۴-۴- کارکنان دولت بر حسب جنس و وضعیت استخدامی: ۱۳۹۷ (دنباله)

غیررسمی		رسمی		جمع		دستگاه اجرایی <sup>(۱)</sup>
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
۲۴	۱۳۱	۲	۲۹	۲۶	۱۶۰	شرکت غله و خدمات بازرگانی منطقه ۲ .....
۴۹	۵۷	۲۷	۱۰	۷۶	۶۷	کانون پرورش فکری .....
۱	۴	۱	۳	۲	۷	مدیریت بازنشستگی .....
۰	۸	۰	۸	۰	۱۶	مدیریت حج و زیارت .....
۲۷۹	۳۷۲	۹۳۵	۷۷۸	۱۲۱۴	۱۱۵۰	مدیریت درمان تأمین اجتماعی .....
۵	۳۲	۰	۱۸	۵	۵۰	معاونت امور دام .....
۱۵	۲۰۸	۳	۶۷	۱۸	۲۷۵	منطقه ویژه اقتصادی بندر امیرآباد .....
۱۲	۲۶	۲۶۹	۵۷۰	۲۸۱	۵۹۶	اداره کل تأمین اجتماعی .....
۶۴	۸۵۸	۰	۰	۶۴	۸۵۸	شرکت توزیع برق غرب استان .....
۳	۲۴	۰	۴	۳	۲۸	پارک علم و فناوری .....
۰	۰	۱	۵	۱	۵	امور عشایر .....

(۱) از مجموع ۷۰ دستگاه اجرایی که آمار و اطلاعات آن در جدول فوق ارائه شده است تعداد ۲۶ دستگاه مشمول بودجه استانی و مابقی مشمول بودجه ملی می‌باشند.  
 مأخذ- سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان مازندران. معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی.

نمودار ۲-۴- توزیع کارکنان دولت بر حسب وضعیت استخدامی : ۱۳۹۷



(منبع: جدول ۴-۴)

۴-۵- کارکنان دولت برحسب جنس و مدرک تحصیلی: ۱۳۹۷

فوق دیپلم		دیپلم		کمتر از دیپلم		جمع		دستگاه اجرایی
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
۲۶۳۹	۳۶۹۶	۲۸۷۹	۹۱۶۸	۹۶۳	۲۶۰۵	۳۷۶۸۴	۴۷۶۲۳	جمع .....
۷	۵۰	۱۲	۶۴	۲	۳۴	۱۶۴	۷۷۹	استانداری .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی .....
۴	۱۸	۲	۴۲	۰	۴	۷۴	۲۰۴	اداره کل ثبت احوال .....
۷	۱۵۲	۶	۶۷۵	۰	۱۸۴	۵۴	۱۴۶۲	اداره کل زندان‌ها و اقدامات تأمینی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	اداره کل ثبت اسناد و املاک .....
۱	۴	۱	۱۵	۱	۱	۱۷	۱۰۴	اداره کل اوقاف و امور خیریه .....
۰	۱	۰	۱۱	۰	۲	۱۷	۱۱۱	سازمان امور اقتصادی و دارایی .....
۹	۴۸	۳	۹۱	۱	۱۰	۲۵۳	۹۶۶	اداره کل امور مالیاتی .....
۴	۱۳	۲	۲۶	۰	۵	۹۲	۲۶۵	اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی .....
۱	۹	۰	۴	۰	۴	۸	۹۹	اداره کل هواشناسی .....
۱	۱۴	۰	۳۰	۰	۵	۴۸	۱۷۳	اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی .....
۰	۱۲	۷	۵۸	۰	۲	۱۱	۱۶۴	سازمان تبلیغات اسلامی..
۰	۱۶	۰	۱۲	۰	۵	۱۴	۱۲۴	اداره کل نوسازی و توسعه و تجهیز مدارس...
۱۶۱۱	۹۳۰	۷۹۶	۱۳۹۶	۳۳۶	۳۹۳	۱۹۸۰۳	۱۷۶۵۱	اداره کل آموزش و پرورش .....
۷	۱۹	۸	۲۷	۰	۸	۱۰۵	۲۰۴	اداره کل ورزش و جوانان.
۳۷	۲۶	۸۸	۷۵	۴۸	۳۷	۶۷۹	۴۰۷	اداره کل بهزیستی .....
۲	۳۵	۸	۵۲	۰	۱۹	۹۵	۲۹۷	بنیاد شهید انقلاب اسلامی .....
۳	۱۵	۳	۲۵	۰	۹	۹۱	۲۵۴	اداره کل راه و شهرسازی
۲۳	۸۶	۱۰	۱۲۸	۰	۴۸	۵۱۲	۱۱۷۵	سازمان جهاد کشاورزی ..
۴	۱۱۱	۲	۱۶	۰	۷	۴۲	۳۴۳	اداره کل دامپزشکی .....

۴- نیروی انسانی ————— سالنامه آماری استان مازندران ۱۳۹۷

۴-۵- کارکنان دولت برحسب جنس و مدرک تحصیلی: ۱۳۹۷ (دنباله)

فوق دیپلم		دیپلم		کمتر از دیپلم		جمع		دستگاه اجرایی
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
۱۹۰	۶	۶۰	۳	۱۳۰	۴۶	۶۸	۶۰۰	اداره کل منابع طبیعی ساری .....
۱۸۱	۳	۴۶	۴	۷۱	۸۰	۷۱	۵۲۷	اداره کل منابع طبیعی نوشهر .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	مجتمع آموزشی کلارآباد .....
۱۳۹	۴	۲۷	۳	۱۴۳	۱۱	۷۵	۴۱۵	اداره کل حفاظت محیط زیست .....
۲۱۷	۴	۳۷	۱	۳۱	۸	۷۵	۳۸۷	سازمان صنعت، معدن و تجارت .....
۲۳	۲	۱	۰	۱۴	۰	۲۹	۵۷	اداره کل استاندارد و تحقیقات صنعتی .....
۶۷	۶	۲۸	۸	۳۵	۳	۴۰	۱۵۸	شرکت آب و فاضلاب روستایی .....
۱۴۸	۵	۲۸	۸	۶۶	۹	۱۱۷	۳۱۸	سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری ..
۲۹	۸	۱۴	۶	۳۴	۹	۱۱۳	۱۰۱	پایگاه منطقه‌ای انتقال خون .....
۷۸	۲	۲۲	۲	۱۴	۴	۳۰	۱۷۳	اداره کل گمرکات .....
۲۵	۲	۸	۲	۲۵	۱	۲۶	۹۹	مرکز پزشکی قانونی .....
۶۸	۰	۳۹	۰	۷۹	۷۹	۰	۳۴۷	اداره کل شیلات .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	اداره کل بازرسی .....
۷	۳	۲	۰	۱	۱	۷	۱۵	حوزه هنری .....
۴۱	۰	۱۱	۰	۱۲	۶	۶	۷۲	اداره کل آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک .....
۲	۰	۰	۰	۵	۰	۰	۱۵	اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات .....
۱۱۹	۰	۳۳	۰	۵۹	۲۵	۲۴	۳۴۷	اداره کل بنادر و دریانوردی نوشهر .....



۴-۵- کارکنان دولت برحسب جنس و مدرک تحصیلی: ۱۳۹۷ (دنباله)

فوق دیپلم		دیپلم		کمتر از دیپلم		جمع		دستگاه اجرایی
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
۳	۱۴	۱۱	۲۲	۳	۴	۱۲۱	۱۲۷	اداره کل بیمه سلامت ..
۷	۷۶	۲۲	۱۲۵	۰	۲	۹۱	۴۳۸	اداره کل پست .....
۴	۷	۱	۴	۰	۳	۲۲	۱۰۳	اداره کل تعاون روستایی اداره کل تعزیرات
۱	۲	۶	۸	۳	۲	۲۵	۹۵	حکومتی .....
								اداره کل حمل و نقل
۸	۹۸	۱	۲۰۱	۰	۱۵۰	۷۷	۷۴۶	پایانه‌ها .....
۱۸	۲۳۸	۱	۲۲۶	۰	۲۴	۳۵	۸۰۷	اداره کل راه آهن شمال
۳	۲۷	۲	۱۴	۰	۰	۲۴	۱۷۶	اداره کل فرودگاه‌ها .....
۲۷	۵۰	۴	۵۱	۸	۱۹	۱۲۴	۵۲۵	اداره کل فنی و حرفه‌ای اداره کل کتابخانه‌های
۳	۸	۳	۱۵	۴	۸	۱۸۲	۱۲۷	عمومی .....
۰	۳۸	۰	۴۴	۰	۰	۲۳	۳۷۵	اداره کل کمیته امداد ...
								اداره جمع‌آوری و فروش
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	اموال تملیکی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	جمعیت هلال احمر .....
								دانشگاه علوم پزشکی
۵۸۶	۵۲۹	۱۳۴۳	۱۸۸۱	۴۱۸	۸۱۷	۱۰۴۰۹	۶۹۹۱	مازندران .....
								دانشگاه علوم پزشکی
۱۸۰	۱۹۷	۳۸۱	۷۵۹	۱۰۰	۲۲۸	۲۹۹۱	۲۲۴۳	بابل .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۷۵	۳۰۹	دانشگاه مازندران .....
								دانشگاه علوم کشاورزی
۲	۱۷	۱۲	۴۳	۲	۱۳	۶۴	۱۸۵	و منابع طبیعی .....
								دانشگاه صنعتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	نوشیروانی بابل .....
								سازمان همیاری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	شهرداری‌های استان .....
۱	۱۳	۱۲	۹۹	۲۴	۸۵	۹۰	۴۲۶	شرکت آب منطقه‌ای ...
								شرکت آب و فاضلاب
۵	۹۸	۰	۲۳۲	۲	۶۰	۱۱۹	۹۷۲	شهری .....
۷	۱۰۹	۴	۱۵۸	۰	۴۷	۱۰۷	۱۱۲۰	شرکت برق منطقه‌ای ...

۴-۵- کارکنان دولت برحسب جنس و مدرک تحصیلی: ۱۳۹۷ (دنباله)

فوق دیپلم		دیپلم		کمتر از دیپلم		جمع		دستگاه اجرایی
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
								شرکت پخش فرآورده‌های نفتی .....
								شرکت توزیع نیروی برق .....
								شرکت شهرک‌های صنعتی..
								شرکت گاز .....
								شرکت غله و خدمات بازرگانی منطقه ۲ .....
								کانون پرورش فکری .....
								مدیریت امور خاوباری .....
								مدیریت بازنشستگی .....
								مدیریت حج و زیارت .....
								مدیریت درمان تأمین اجتماعی .....
								معاونت امور دام.....
								منطقه ویژه اقتصادی بندر امیرآباد .....
								اداره کل تأمین اجتماعی .....
								شرکت توزیع نیروی برق غرب استان .....
								پارک علم و فناوری.....
								شرکت دخانیات.....
								بانک سپه .....
								بانک توسعه تعاون .....
								صندوق بیمه اجتماعی کشاورزان .....
								دانشگاه فناوری نوین آمل .....
								امور عشایر .....
								دانشگاه علم و فناوری مازندران .....
								شرکت نفت منطقه چالوس .....
								پست بانک .....

۴-۵- کارکنان دولت برحسب جنس و مدرک تحصیلی: ۱۳۹۷ (دنباله)

دکتری		فوق لیسانس		لیسانس		دستگاه اجرایی
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
۱۴۵۵	۲۱۷۸	۶۶۴۷	۱۰۰۵۷	۲۳۱۰۱	۱۹۹۱۹	جمع .....
۰	۱	۸۷	۳۳۲	۵۶	۲۹۸	استانداری .....
						سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی .....
۰	۱	۲۱	۴۹	۴۷	۹۰	اداره کل ثبت احوال .....
						اداره کل زندان‌ها و اقدامات تأمینی .....
۰	۱۱	۱۲	۱۲۰	۲۹	۳۲۰	اداره کل ثبت اسناد و املاک .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	اداره کل اوقاف و امور خیریه .....
۰	۰	۲	۲۶	۱۲	۵۸	سازمان امور اقتصادی و دارایی .....
۰	۱	۱۳	۶۵	۴	۳۱	اداره کل امور مالیاتی .....
۰	۲	۱۱۹	۴۰۹	۱۲۱	۴۰۶	اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی .....
۰	۰	۳۴	۸۷	۵۲	۱۳۴	اداره کل هواشناسی .....
۱	۱	۲	۳۴	۴	۴۷	اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی .....
۰	۰	۱۳	۴۱	۳۴	۸۳	سازمان تبلیغات اسلامی .....
۰	۰	۲	۲۶	۲	۶۶	اداره کل نوسازی و توسعه و تجهیز مدارس .....
۰	۰	۷	۳۸	۷	۵۳	اداره کل آموزش و پرورش .....
۲۵	۱۲۱	۴۱۶۲	۴۸۶۳	۱۲۸۷۳	۹۹۴۸	اداره کل ورزش و جوانان .....
۰	۲	۴۱	۷۷	۴۹	۷۱	اداره کل بهزیستی .....
۵	۸	۲۱۳	۹۲	۲۸۸	۱۶۹	بنیاد شهید انقلاب اسلامی .....
۰	۳	۳۶	۷۵	۴۹	۱۱۳	اداره کل راه و شهرسازی .....
۰	۱	۴۱	۷۹	۴۴	۱۲۵	سازمان جهاد کشاورزی .....
۳	۱۴	۲۵۸	۳۶۶	۲۱۸	۵۳۳	اداره کل دامپزشکی .....
۲۲	۱۰۵	۶	۲۶	۸	۷۸	

۴- نیروی انسانی ————— سالنامه آماری استان مازندران ۱۳۹۷

۴-۵- کارکنان دولت برحسب جنس و مدرک تحصیلی: ۱۳۹۷ (دنباله)

دکتری		فوق لیسانس		لیسانس		دستگاه اجرایی
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
						اداره کل منابع طبیعی
۰	۶	۲۲	۱۶۸	۳۷	۱۹۰	ساری .....
						اداره کل منابع طبیعی
۰	۱	۲۹	۱۴۸	۳۴	۱۸۱	نوشهر .....
						مجتمع آموزشی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	کلارآباد .....
						اداره کل حفاظت محیط
۳	۴	۴۶	۹۱	۱۹	۱۳۹	زیست .....
						سازمان صنعت و معدن و
۰	۱	۳۰	۹۳	۴۰	۲۱۷	تجارت .....
						اداره کل استاندارد و
۱	۲	۱۴	۱۷	۱۱	۲۳	تحقیقات صنعتی .....
						شرکت آب و فاضلاب
۰	۰	۱	۲۵	۲۵	۶۷	روستایی .....
						سازمان میراث فرهنگی،
۵	۲	۴۹	۶۵	۴۷	۱۴۸	صنایع دستی و گردشگری ..
						پایگاه منطقه‌ای انتقال
۱۳	۱۰	۱۲	۵	۷۳	۲۹	خون .....
						اداره کل گمرکات .....
۰	۰	۱۲	۵۵	۱۴	۷۸	مرکز پزشکی قانونی .....
۱۰	۲۸	۳	۱۲	۹	۲۵	اداره کل شیلات .....
۰	۴	۰	۷۸	۰	۶۸	اداره کل بازرسی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	حوزه هنری .....
۰	۰	۱	۴	۳	۷	اداره کل آزمایشگاه فنی
						و مکانیک خاک .....
۰	۰	۲	۲	۴	۴۱	اداره کل ارتباطات و
						فناوری اطلاعات .....
۰	۰	۰	۸	۰	۲	اداره بنادر و دریانوردی
						نوشهر .....
۰	۰	۱۵	۱۱۱	۹	۱۱۹	اداره کل بیمه سلامت ..
۸	۱۹	۱۳	۲۱	۸۳	۴۷	

۴-۵- کارکنان دولت برحسب جنس و مدرک تحصیلی: ۱۳۹۷ (دنباله)

دکتری		فوق لیسانس		لیسانس		دستگاه اجرایی
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
۰	۰	۷	۳۹	۵۵	۱۹۶	اداره کل پست .....
۰	۲	۷	۳۸	۱۰	۴۹	اداره کل تعاون روستایی.. اداره کل تعزیرات
۰	۱	۱۰	۵۰	۵	۳۲	حکومتی .....
۰	۱	۳۳	۱۱۴	۳۵	۱۸۲	اداره کل حمل و نقل پایانه ها .....
۰	۰	۵	۸۲	۱۱	۲۳۷	اداره کل راه آهن شمال
۰	۰	۸	۳۵	۱۱	۱۰۰	اداره کل فرودگاهها .....
۰	۲	۳۰	۱۱۹	۵۵	۲۸۴	اداره کل فنی و حرفه‌ای.. اداره کل کتابخانه های
۱	۱	۷۲	۳۶	۹۹	۵۹	عمومی .....
۰	۱	۱۶	۱۱۰	۷	۱۸۲	اداره کل کمیته امداد .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	اداره جمع آوری و فروش اموال تملیکی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	جمعیت هلال احمر .....
۱۰۳۴	۱۱۶۸	۶۷۶	۵۵۹	۶۳۵۲	۲۰۳۷	دانشگاه علوم پزشکی مازندران .....
۲۴۹	۳۳۹	۲۱۷	۱۵۵	۱۸۶۴	۵۶۵	دانشگاه علوم پزشکی بابل
۷۱	۲۹۸	۴	۱۱	۰	۰	دانشگاه مازندران .....
۰	۵	۳۵	۶۵	۱۳	۴۲	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سازمان همیاری شهرداری‌های استان .....
۲	۲	۲۴	۱۰۰	۲۷	۱۲۷	شرکت آب منطقه‌ای .....
۱	۰	۴۵	۱۶۱	۶۶	۴۲۱	شرکت آب و فاضلاب شهری .....
۰	۱	۴۷	۲۱۳	۴۹	۵۹۲	شرکت برق منطقه‌ای .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	شرکت پخش فرآورده‌های نفتی ساری...

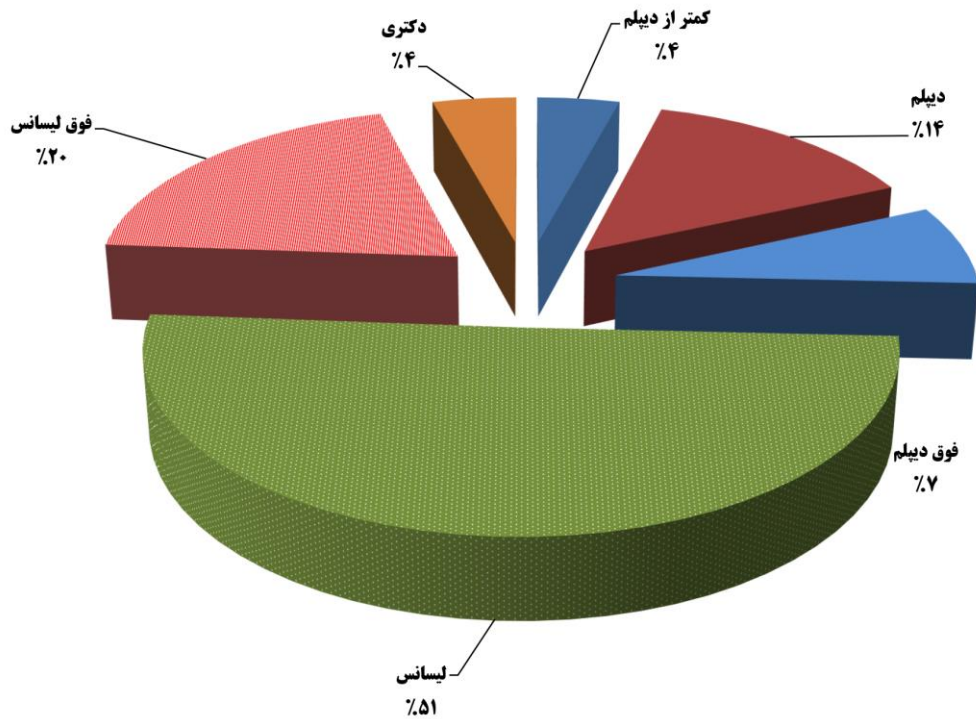
۴- نیروی انسانی ————— سالنامه آماری استان مازندران ۱۳۹۷

۴-۵- کارکنان دولت بر حسب جنس و مدرک تحصیلی: ۱۳۹۷ (دنباله)

دکتری		فوق لیسانس		لیسانس		دستگاه اجرایی
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
۰	۳	۲۲	۱۷۹	۴۲	۲۶۰	شرکت توزیع نیروی برق ...
۰	۰	۲	۲۵	۴	۲۴	شرکت شهرک‌های صنعتی.
۰	۰	۰	۰	۰	۰	شرکت گاز .....
۰	۰	۱۱	۲۵	۸	۶۳	شرکت غله و خدمات بازرگانی منطقه ۲ .....
۰	۰	۲۲	۸	۴۵	۲۴	کانون پرورش فکری .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	مدیریت امور خاوباری .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	مدیریت بازنشستگی .....
۰	۰	۰	۹	۰	۵	مدیریت حج و زیارت .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	مدیریت درمان تأمین اجتماعی .....
۰	۱	۲	۶	۰	۱۱	معاونت امور دام.....
۱	۰	۷	۹۸	۶	۱۱۷	منطقه ویژه اقتصادی بندر امیرآباد .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	اداره کل تأمین اجتماعی ...
۰	۱	۲۴	۱۰۳	۳۱	۲۸۹	شرکت توزیع برق غرب استان .....
۰	۴	۳	۹	۰	۱۲	پارک علم و فناوری .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	شرکت دخانیات .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بانک سپه .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بانک توسعه تعاون .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	صندوق بیمه اجتماعی کشاورزان .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	دانشگاه فناوری نوین آمل..
۰	۰	۰	۰	۱	۵	امور عشایر .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	دانشگاه علم و فناوری مازندران .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	شرکت نفت منطقه چالوس
۰	۰	۰	۰	۰	۰	پست بانک .....

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

نمودار ۳-۴- توزیع کارکنان دولت بر حسب مدرک تحصیلی : ۱۳۹۷



(مبنا: جدول ۴-۵)

۴- نیروی انسانی ————— سالنامه آماری استان مازندران ۱۳۹۷

۴-۶ فرصت‌های شغلی اعلام شده، متقاضیان کار ثبت نام شده و به کار 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
۵۱۷۹	۱۱۶۵۴	۱۶۸۳۳	۱۶۲۸۶	۲۵۴۸۰	۴۱۷۶۶	۲۲۱۸۹	۱۳۹۳
۴۱۸۴	۱۰۴۳۸	۱۴۶۲۲	۱۳۷۸۷	۲۴۶۰۸	۳۸۳۹۵	۲۲۰۰۲	۱۳۹۴
۴۴۸۴	۸۱۸۶	۱۲۶۷۰	۱۴۴۶۱	۲۲۰۰۷	۳۶۴۶۸	۲۱۳۳۷	۱۳۹۵
۳۱۳۱	۳۴۶۳	۶۵۹۴	۱۵۷۲۷	۱۷۷۹۵	۳۳۵۲۲	۱۵۶۵۰	۱۳۹۶
<b>۲۷۱۸</b>	<b>۲۷۴۲</b>	<b>۵۴۶۰</b>	<b>۱۲۴۷۶</b>	<b>۱۳۶۲۲</b>	<b>۲۶۰۹۸</b>	<b>۱۶۵۵۳</b>	<b>۱۳۹۷</b>
۲۲۹	۳۰۰	۵۲۹	۱۵۶۸	۱۸۶۳	۳۴۳۱	۳۵۵۲	آمل
۵۰۸	۶۱۱	۱۱۱۹	۲۵۴۵	۳۰۱۴	۵۵۵۹	۳۳۹۴	بابل
۱۹۰	۱۸۴	۳۷۴	۸۹۴	۱۰۲۵	۱۹۱۹	۸۲۶	بابلسر
۱۹۷	۱۲۵	۳۲۲	۶۳۵	۸۵۹	۱۴۹۴	۳۳۹	بهشهر <sup>(۱)</sup>
۷۲	۸۱	۱۵۳	۵۶۶	۶۴۱	۱۲۰۷	۲۹۱	تنکابن
۵۹	۸۶	۱۴۵	۹۲	۹۴	۱۸۶	۱۵۴	جویبار
۶۹	۵۳	۱۲۲	۳۵۸	۳۵۲	۷۱۰	۱۳۷	چالوس <sup>(۱)</sup>
۲۲	۱۶	۳۸	۱۵۲	۱۳۵	۲۸۷	۲۸۹	رامسر
۵۵۳	۳۸۷	۹۴۰	۲۷۳۹	۲۰۹۳	۴۸۳۲	۴۲۲۹	ساری
۱۳	۳۳	۴۶	۷۵	۳۰۲	۳۷۷	۱۷۴	سوادکوه <sup>(۱)</sup>
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	سوادکوه شمالی <sup>(۱)</sup>
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	سیمرغ <sup>(۱)</sup>
۳۸	۳۳	۷۱	۲۹۵	۲۸۰	۵۷۵	۳۲۰	عباس آباد
۵۷	۵۳	۱۱۰	۱۸۷	۱۴۲	۳۲۹	۲۲۳	فریدونکنار
۲۱۸	۲۱۹	۴۳۷	۱۱۹۴	۱۳۰۸	۲۵۰۲	۹۶۳	قائم‌شهر <sup>(۱)</sup>
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	کلاردشت <sup>(۱)</sup>
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	گلوگاه <sup>(۱)</sup>
۲۰۳	۱۸۲	۳۸۵	۴۰۳	۵۴۳	۹۴۶	۹۱۲	محمودآباد
۲	۳	۵	۱۶	۳۰	۴۶	۶۸	میاندورود
۴۴	۸۵	۱۲۹	۱۳۶	۲۴۳	۳۷۹	۱۴۶	نکا
۱۳۰	۱۵۱	۲۸۱	۴۵۸	۵۳۵	۹۹۳	۳۵۹	نور
۱۱۴	۱۴۰	۲۵۴	۱۶۳	۱۶۳	۳۲۶	۱۷۷	نوشهر

۱- آمار شهرستان‌های سوادکوه شمالی، سیمرغ، کلاردشت، گلوگاه به ترتیب در شهرستان‌های سوادکوه، قائمشهر، چالوس، بهشهر و لحاظ شده است.  
 مأخذ- 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
..... ۱۳۹۳	۴۱۷۶۶	۹۵۳۸	۲۳۴۹۷	۶۴۳۸	۱۸۱۶	۴۷۷
..... ۱۳۹۴	۳۸۳۹۵	۸۳۸۷	۲۱۵۸۳	۶۲۲۶	۱۷۰۵	۴۹۴
..... ۱۳۹۵	۳۶۴۶۸	۷۴۹۳	۲۰۱۱۶	۶۶۰۹	۱۷۴۱	۵۰۹
..... ۱۳۹۶	۳۴۵۲۲	۷۷۷۷	۱۸۶۷۹	۶۱۱۹	۱۵۸۰	۳۶۷
..... <b>۱۳۹۷</b>	<b>۲۶۰۹۸</b>	<b>۵۲۳۹</b>	<b>۱۳۷۰۴</b>	<b>۵۳۰۵</b>	<b>۱۵۱۹</b>	<b>۳۳۱</b>
..... آمل	۳۴۳۱	۶۳۰	۱۸۸۳	۶۵۵	۲۰۵	۵۸
..... بابل	۵۵۵۹	۱۱۰۹	۲۸۸۵	۱۱۷۵	۳۰۴	۸۶
..... بابلسر	۱۹۱۹	۳۱۲	۹۳۳	۴۳۲	۲۱۱	۳۱
..... بهشهر <sup>(۱)</sup>	۱۴۹۴	۲۷۹	۸۳۳	۳۲۷	۴۵	۱۰
..... تنکابن	۱۲۰۷	۲۳۷	۷۱۳	۱۹۷	۵۲	۸
..... جویبار	۱۸۶	۲۹	۹۳	۳۸	۲۶	۰
..... چالوس <sup>(۱)</sup>	۷۱۰	۱۳۵	۳۵۳	۱۶۴	۴۳	۱۵
..... رامسر	۲۸۷	۷۴	۱۲۹	۶۲	۲۲	۰
..... ساری	۴۸۳۲	۱۲۷۵	۲۵۲۴	۷۷۳	۲۱۶	۴۴
..... سوادکوه <sup>(۱)</sup>	۳۷۷	۳۴	۲۱۴	۱۱۲	۱۶	۱
..... سوادکوه شمالی <sup>(۱)</sup>	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
..... سیمرغ <sup>(۱)</sup>	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
..... عباس آباد	۵۷۵	۱۱۷	۳۱۳	۱۲۲	۱۷	۶
..... فریدونکنار	۳۲۹	۶۹	۱۷۹	۶۹	۱۱	۱
..... قائمشهر <sup>(۱)</sup>	۲۵۰۲	۳۸۱	۱۳۹۷	۵۶۵	۱۴۲	۱۷
..... کلاردشت <sup>(۱)</sup>	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
..... گلوگاه <sup>(۱)</sup>	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
..... محمودآباد	۹۴۶	۱۸۷	۴۵۱	۲۲۴	۶۹	۱۵
..... میاندورود	۴۶	۱۱	۱۸	۱۰	۶	۱
..... نکا	۳۷۹	۸۱	۲۱۲	۷۷	۸	۱
..... نور	۹۹۳	۲۱۳	۴۳۶	۲۱۱	۱۰۱	۳۲
..... نوشهر	۳۲۶	۶۶	۱۳۸	۹۲	۲۵	۵

۱- آمار شهرستان‌های سوادکوه شمالی، سیمرغ، کلاردشت، گلوگاه به ترتیب در شهرستان‌های سوادکوه، قائمشهر، چالوس، بهشهر و لحاظ شده است.  
 مأخذ- اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان مازندران.

۴-۸- 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
۵۱۶۷	۳۳۲۱	۱۳۹	۴۱۷۶۶	..... ۱۳۹۳
۵۱۲۸	۲۲۹۹	۳۳۳	۳۸۳۹۵	..... ۱۳۹۴
۴۲۸۱	۱۸۵۹	۲۵۶	۳۶۴۶۸	..... ۱۳۹۵
۳۷۵۹	۱۶۰۷	۳۰۵	۳۳۵۲۲	..... ۱۳۹۶
<b>۲۷۷۵</b>	<b>۱۲۷۳</b>	<b>۲۱۳</b>	<b>۲۶۰۶۸</b>	<b>..... ۱۳۹۷</b>
۴۰۵	۱۷۷	۱۱۰	۳۴۳۱	..... آمل
۶۲۶	۲۹۴	۶	۵۵۵۹	..... بابل
۲۳۳	۸۴	۰	۱۹۱۹	..... بابلسر
۱۰۹	۴۴	۵۱	۱۴۹۴	..... بهشهر <sup>(۱)</sup>
۱۲۸	۴۵	۱۱	۱۲۰۷	..... تنکابن
۶۷	۱۸	۰	۱۸۶	..... جویبار
۸۳	۳۴	۰	۷۱۰	..... چالوس <sup>(۱)</sup>
۲۵	۱۱	۰	۲۸۷	..... رامسر
۳۶۵	۱۶۶	۱۲	۴۸۳۲	..... ساری
۷۲	۱۸	۳	۳۷۷	..... سوادکوه <sup>(۱)</sup>
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	..... سوادکوه شمالی <sup>(۱)</sup>
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	..... سیمرغ <sup>(۱)</sup>
۷۷	۱۹	۰	۵۷۵	..... عباس آباد
۵۰	۱۵	۰	۲۹۹	..... فریدونکنار
۱۸۱	۹۰	۱۶	۲۵۰۲	..... قائمشهر <sup>(۱)</sup>
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	..... کلاردشت <sup>(۱)</sup>
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	..... گلوگاه <sup>(۱)</sup>
۱۳۲	۹۰	۰	۹۴۶	..... محمودآباد
۵	۳	۰	۴۶	..... میاندورود
۳۸	۲۲	۰	۳۷۹	..... نکا
۱۲۵	۱۱۴	۰	۹۹۳	..... نور
۵۴	۲۹	۴	۳۲۶	..... نوشهر

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

بی سواد	لیسانس و بالاتر	فوق دیپلم	دیپلم	دبیرستانی	سال و شهرستان
۴۶۴	۴۷۹۵	۱۷۴۶	۱۵۵۷۵	۰۰۰	..... ۱۳۸۰
۳۹۶	۷۸۵۱	۵۸۷۱	۱۶۴۱۲	۰۰۰	..... ۱۳۸۵
۵۴۶	۱۲۸۹۳	۵۴۵۹	۱۱۶۲۵	۰۰۰	..... ۱۳۹۰
۱۱۶۰	۱۳۹۴۰	۴۱۲۴	۱۰۹۱۴	۳۰۰۱	..... ۱۳۹۳
۷۳۳	۱۴۰۷۱	۳۹۵۷	۹۲۵۱	۲۶۲۳	..... ۱۳۹۴
۹۹۱	۱۴۰۳۹	۳۷۱۶	۸۷۴۵	۲۵۸۱	..... ۱۳۹۵
۳۲۸	۱۴۱۲۵	۳۵۰۶	۷۵۰۰	۲۳۹۲	..... ۱۳۹۶
۲۶۶	۱۰۵۷۲	۲۸۱۱	۶۵۱۱	۱۵۹۳	..... ۱۳۹۷
۱۲۳	۱۴۱۷	۲۸۹	۷۰۰	۲۱۰	..... آمل
۵۲	۲۱۰۰	۵۶۵	۱۴۳۲	۴۸۴	..... بابل
۱۸	۷۴۶	۱۶۹	۵۱۱	۱۵۸	..... بابلسر
۳	۵۲۲	۱۹۴	۳۸۵	۱۸۶	..... بهشهر <sup>(۱)</sup>
۱۲	۵۷۶	۱۶۹	۲۰۷	۵۹	..... تنکابن
۰	۳۱	۲۷	۲۹	۱۴	..... جویبار
۶	۲۸۶	۸۰	۱۷۶	۴۵	..... چالوس <sup>(۱)</sup>
۲	۱۳۷	۴۴	۵۸	۱۰	..... رامسر
۲۱	۲۱۱۵	۶۷۷	۱۴۳۳	۴۳	..... ساری
۲	۱۱۲	۴۳	۱۲۷	۰	..... سوادکوه <sup>(۱)</sup>
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	..... سوادکوه شمالی <sup>(۱)</sup>
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	..... سیمرغ <sup>(۱)</sup>
۴	۱۷۸	۴۹	۱۷۴	۲۰	..... عباس آباد
۰	۹۹	۲۳	۸۹	۲۳	..... فریدونکنار
۱	۱۱۹۷	۲۴۰	۶۲۶	۱۵۱	..... قائمشهر <sup>(۱)</sup>
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	..... کلاردشت <sup>(۱)</sup>
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	..... گلوگاه <sup>(۱)</sup>
۱۰	۳۳۹	۸۸	۲۰۷	۸۰	..... محمودآباد
۰	۱۱	۴	۱۴	۹	..... میاندورود
۰	۱۶۶	۴۵	۹۱	۱۷	..... نکا
۱۱	۳۹۶	۷۴	۲۱۱	۶۲	..... نور
۱	۱۴۴	۳۱	۴۱	۲۲	..... نوشهر

۱- آمار شهرستان‌های سوادکوه شمالی، سیمرغ، کلاردشت، گلوگاه به ترتیب در شهرستان‌های سوادکوه، قائمشهر، چالوس، بهشهر و لحاظ شده است.  
 مأخذ - 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
۲۷۷۱	۲۳۰۳	۶۰	۱۶۸۳۳	۱۳۹۳
۲۴۵۱	۹۰۲	۱۰۴	۱۴۶۲۲	۱۳۹۴
۱۷۶۷	۶۸۹	۵۱	۱۲۶۷۰	۱۳۹۵
۸۴۷	۳۶۳	۳۲	۶۸۳۰	۱۳۹۶
<b>۵۹۱</b>	<b>۲۴۸</b>	<b>۲۱</b>	<b>۵۴۵۷</b>	<b>۱۳۹۷</b>
۵۰	۲۲	۵	۵۲۹	آمل
۱۳۰	۲۷	۰	۱۱۱۹	بابل
۴۰	۱۸	۱	۳۷۴	بابلسر
۳۶	۵	۷	۳۲۲	بهشهر <sup>(۱)</sup>
۸	۴	۲	۱۵۳	تنکابن
۴۵	۱۲	۰	۱۴۵	جویبار
۱۳	۵	۰	۱۲۲	چالوس <sup>(۱)</sup>
۵	۱	۰	۳۸	رامسر
۴۶	۲۲	۳	۹۴۰	ساری
۱۰	۱	۱	۴۶	سوادکوه <sup>(۱)</sup>
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	سوادکوه شمالی <sup>(۱)</sup>
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	سیمرغ <sup>(۱)</sup>
۱۳	۳	۰	۷۱	عباس‌آباد
۲۰	۷	۰	۱۰۷	فریدونکنار
۲۳	۲۴	۰	۴۳۷	قائم‌شهر <sup>(۱)</sup>
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	کلاردشت <sup>(۱)</sup>
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	گلوگاه <sup>(۱)</sup>
۵۷	۵۳	۰	۳۸۵	محمودآباد
۰	۰	۰	۵	میاندورود
۸	۷	۱	۱۲۹	نکا
۴۱	۲۱	۱	۲۸۱	نور
۴۶	۱۶	۰	۲۵۴	نوشهر

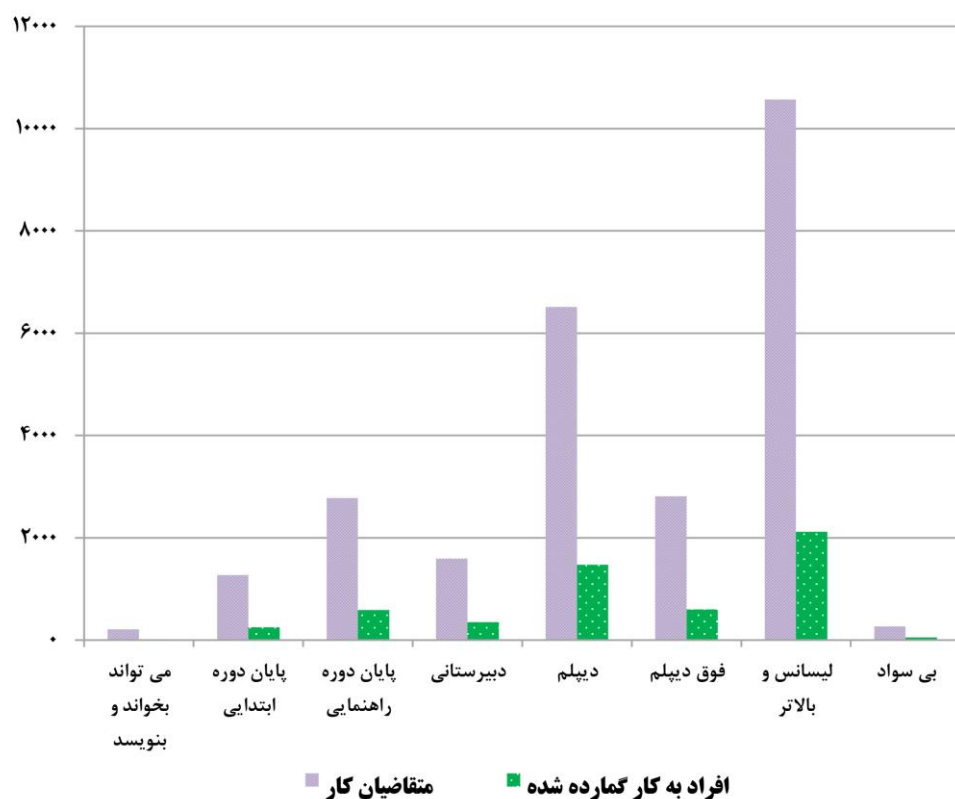
۹-۴- افراد به کار گمارده شده برحسب وضع سواد (دنباله)

سال و شهرستان	دبیرستانی	دیپلم	فوق دیپلم	لیسانس و بالاتر	بی سواد
..... ۱۳۸۰	۰۰۰	۲۶۱۱	۲۵۹	۶۸۷	۶۱
..... ۱۳۸۵	۰۰۰	۱۸۵۷	۴۱۷	۵۰۲	۳۸
..... ۱۳۹۰	۰۰۰	۳۳۱۹	۱۳۰۶	۲۰۰۳	۱۰۰
..... ۱۳۹۳	۱۱۳۷	۴۳۸۴	۱۶۰۱	۴۰۷۳	۵۰۴
..... ۱۳۹۴	۱۲۱۸	۳۹۱۵	۱۴۵۸	۴۳۰۳	۲۷۱
..... ۱۳۹۵	۱۱۵۷	۳۴۸۱	۱۲۰۷	۴۱۲۲	۱۹۶
..... ۱۳۹۶	۵۵۱	۱۷۱۵	۷۱۲	۲۵۲۱	۸۹
..... ۱۳۹۷	۳۴۹	۱۴۷۴	۶۰۲	۲۱۱۹	۵۳
..... آمل	۳۶	۱۳۱	۴۷	۲۲۵	۱۳
..... بابل	۹۷	۲۸۸	۱۲۲	۴۴۹	۶
..... بابلسر	۳۲	۱۲۰	۳۰	۱۲۴	۹
..... بهشهر <sup>(۱)</sup>	۵۹	۸۴	۴۴	۸۶	۱
..... تنکابن	۵	۴۷	۲۴	۶۰	۳
..... جویبار	۶	۲۲	۲۸	۳۲	۰
..... چالوس <sup>(۱)</sup>	۹	۲۹	۲۱	۴۴	۱
..... رامسر	۱	۸	۶	۱۷	۰
..... ساری	۱۱	۳۳۵	۱۳۱	۳۸۳	۹
..... سوادکوه <sup>(۱)</sup>	۰	۱۲	۴	۱۸	۰
..... سوادکوه شمالی <sup>(۱)</sup>	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
..... سیمرغ <sup>(۱)</sup>	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
..... عباس آباد	۲	۱۸	۶	۲۸	۱
..... فریدونکنار	۸	۳۰	۱۱	۳۱	۰
..... قائمشهر <sup>(۱)</sup>	۲۱	۹۷	۴۲	۲۳۰	۰
..... کلاردشت <sup>(۱)</sup>	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
..... گلوگاه <sup>(۱)</sup>	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
..... محمودآباد	۳۳	۸۴	۲۸	۱۲۵	۵
..... میاندورود	۱	۱	۰	۳	۰
..... نکا	۳	۴۷	۸	۵۵	۰
..... نور	۱۴	۵۸	۳۰	۱۱۳	۳
..... نوشهر	۱۱	۶۳	۲۰	۹۶	۲

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

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

نمودار ۴-۴- متقاضیان کار و افراد به کار گمارده شده بر حسب تحصیلات : ۱۳۹۷



(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
۱۳۹۳	۱۶۸۳۳	۳۳	۱۶۱۲۴	۲۴۳	۴۳۳
۱۳۹۴	۱۴۶۲۲	۱۲	۱۳۶۷۸	۲۳۴	۶۹۸
۱۳۹۵	۱۲۶۷۰	۱۷	۱۱۴۸۸	۱۵۹	۱۰۰۶
۱۳۹۶	۶۶۰۴	۶	۶۵۴۰	۵۸	۰
<b>۱۳۹۷</b>	<b>۵۵۱۳</b>	<b>۷</b>	<b>۵۵۱۴</b>	<b>۴۹</b>	<b>۱۳</b>
آمل	۵۲۹	۰	۵۲۸	۱	۰
بابل	۱۱۱۹	۰	۱۱۱۳	۶	۰
بابلسر	۳۷۴	۱	۳۶۸	۵	۰
بهشهر <sup>(۱)</sup>	۳۲۲	۰	۳۱۹	۰	۳
تنکابن	۱۵۳	۰	۱۵۳	۰	۰
جویبار	۱۴۵	۰	۱۲۲	۲۳	۰
چالوس <sup>(۱)</sup>	۱۲۲	۰	۱۲۲	۰	۰
رامسر	۳۸	۰	۳۵	۳	۰
ساری	۹۴۰	۰	۹۳۸	۲	۰
سوادکوه <sup>(۱)</sup>	۴۶	۰	۴۶	۰	۰
سوادکوه شمالی <sup>(۱)</sup>	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
سیمرغ <sup>(۱)</sup>	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
عباس‌آباد	۷۱	۰	۷۱	۰	۰
فریدونکنار	۲۲۳	۲	۲۱۴	۷	۰
قائم‌شهر <sup>(۱)</sup>	۴۳۷	۱	۴۳۶	۰	۰
کلاردشت <sup>(۱)</sup>	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
گلوگاه <sup>(۱)</sup>	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
محمودآباد	۳۸۵	۰	۳۸۳	۲	۰
میاندورود	۱۵	۰	۵	۰	۱۰
نکا	۱۲۹	۰	۱۲۹	۰	۰
نور	۲۸۱	۳	۲۷۸	۰	۰
نوشهر	۲۵۴	۰	۲۵۴	۰	۰

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

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

