

# 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 زمره‌ی آمار جمع آوری 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 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 نموده، و علاوه بر آن از سال ۱۳۷۶، طرح نمونه‌گیری ویژگی‌های اشتغال و بیکاری را نیز به اجرا درآورده است و تا سال ۱۳۸۳ هر سال این طرح اجرا گردیده، 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 است، شایان ذکر است با توجه به ویژگی‌های این طرح، اطلاعات ارائه شده در این سال‌ها متوسط اطلاعات سالانه می‌باشد.

برای تهیه و تنظیم آمار و اطلاعات این فصل، از نتایج سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۹۵ و سرشماری‌های قبلی، طرح آمارگیری جاری جمعیت ۱۳۷۰ و طرح آمارگیری از ویژگی‌های اشتغال و بیکاری خانوار و نیروی کار مرکز آمار ایران و نیز برای گزارش‌های آماری "سازمان امور اداری و استخدامی کشور" سابق و "سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور" استفاده شده است. اطلاعاتی که در این فصل ارائه می‌شود شامل انواع جمعیت فعال و غیرفعال از نظر اقتصادی، ویژگی‌های جمعیت شاغل در بخش‌های مختلف اقتصادی و آمار کارکنان دولت می‌باشد.

در مورد آمار ارائه شده توضیحات زیر ضروری است:

- ۱- در طرح آمارگیری از ویژگی‌های اشتغال و بیکاری خانوار، جامعه‌ی آماری نمونه فقط شامل خانوارهای معمولی ساکن و گروهی می‌باشد و خانوارهای دستجمعی و معمولی غیرساکن را در بر نمی‌گیرد.
- ۲- آمار مربوط به هر سازمان، اداره یا مؤسسه، شامل آمار تمامی واحدهای تحت پوشش آن نیز می‌باشد.
- ۳- به علت برخی از تغییرات در تقسیمات جغرافیایی شهرستان‌ها برخی اطلاعات موجود نمی‌باشد.

برای تکمیل فرآیند تهیه و تنظیم آمار و اطلاعات این فصل، از اطلاعات اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان استفاده شده است.

لازم به توضیح است که بدلیل تغییر الگو ارائه برخی آمار بصورت سری زمانی برای برخی از دستگاه‌های اجرایی مقدور نبوده است.

### تعاریف و مفاهیم

**کار:** آن دسته از فعالیت های 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 بیش تر خانوارها که در هفت روز قبل از مراجعه مأمور آمارگیری شاغل و یا بیکار بوده اند، جمعیت "فعال از نظر اقتصادی" به شمار می آیند. محصلان، خانه داران و دارندگان درآمد بدون کار، چنانچه شاغل و یا بیکار بوده اند، "فعال از نظر اقتصادی" محسوب می شوند.

**جمعیت غیرفعال از نظر اقتصادی:** تمامی اعضای ۱۰ ساله و بیش تر خانوارها که در هفت روز پیش از مراجعه مأمور آمارگیری شاغل و یا بیکار (جویای کار) 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 از نظر اقتصادی به شمار می آیند.

**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 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:

- ۱- 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)
- ۲- کارآموزانی که در دوره کارآموزی فعلیتی در ارتباط با فعالیت موسسه محل کارآموزی انجام می دهند، یعنی مستقیماً در تولید کالا یا خدمات سهیم هستند و فعالیت آن ها کار محسوب می شوند.
- ۳- محصلانی که در هفته مرجع مطابق تعریف، کار کرده اند.
- ۴- تمام افرادی که در نیروهای مسلح به صورت کادر دائم یا موقت خدمت می کنند (نیروهای مسلح پرسنل کادر و سربازان، درجه داران، افسران 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 بیشتر کار کرده اند شاغل منظور شده اند ولی در سرشماری های عمومی نفوس و مسکن ۱۳۶۵ و ۱۳۷۵ آمارگیری جاری جمعیت ۱۳۷۰ و آمارگیری از ویژگی های اشتغال و بیکاری خانوار سال های ۱۳۷۶ لغایت ۱۳۸۳ کسانی که در هفت روز گذشته (قبل از مراجعه مأمور آمارگیری) حداقل ۲ روز کار کرده اند، شاغل به حساب آمده اند. همچنین در سرشماری های عمومی نفوس و مسکن ۱۳۶۵ و ۱۳۷۵ آمارگیری جاری جمعیت ۱۳۷۰ و آمارگیری از ویژگی های اشتغال و بیکاری خانوار سال های ۱۳۷۶ لغایت ۱۳۸۳ کسانی که دارای شغلی هستند ولی در هفت روز گذشته به اقتضای فصل و ماهیت فصلی کار خود، کار نکرده اند (بیکاران فصلی) مشروط بر آنکه در جستجوی کار دیگری هم نبوده باشند شاغل محسوب شده اند، به استثنای سرشماری های ۱۳۴۵ و ۱۳۵۵

که در شمار بیکاران منظور شده اند. ضمناً قابل ذکر است که سوالات مربوط به شاغلان در سرشماری های ۱۳۳۵، ۱۳۴۵، ۱۳۵۵، ۱۳۷۵ آمارگیری جاری جمعیت ۱۳۷۰ و آمارگیری از ویژگی های اشتغال و بیکاری خانوار سال های ۱۳۷۶ لغایت ۱۳۸۳ از افراد ۱۰ ساله و بیشتر و در سرشماری ۱۳۶۵ از افراد ۶ ساله و بیشتر پرسش شده است. در تمامی آمارگیری های مذکور، افرادی که در هنگام سرشماری به انجام خدمت وظیفه عمومی مشغول بوده اند در شمار شاغلان به حساب آمده اند.

**بیکار:** افرادی که ۷ روز پیش از مراجعه مأمور سرشماری حداقل یک ساعت کار نکرده اند و دارای شغلی نیز نبوده اند در صورت داشتن دو شرط ذیل بیکار محسوب می شوند.

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 آگهی های 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 شده اند.

- در انتظار شروع کار جدید هستند، یعنی برای آنان کاری مهیا شده و قرار است در آینده به آن 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 می دهد و پیوند رسمی شغلی ندارد ولی در انتظار بازگشت به شغل خود بسر می برد.

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

**محصل:** کسانی که شاغل یا بیکار محسوب نمی شوند و در هفت روز قبل از مراجعه مأمور آمارگیری در حال تحصیل بوده اند، محصل به حساب می آیند.

**خانه دار:** در سرشماری های ۱۳۳۵، ۱۳۴۵ و ۱۳۵۵ تمامی زنانی که در هفت روز گذشته قبل از مراجعه ی مأمور آمارگیری شاغل یا بیکار نبوده و به خانه داری (در منزل خود) مشغول بوده اند، خانه دار منظور شده اند. در سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۶۵ و ۱۳۷۵ و آمارگیری از ویژگی های اشتغال و بیکاری خانوار سال های ۱۳۷۶ لغایت ۱۳۸۳، تمامی زنان و مردانی که در هفت روز گذشته، شاغل، بیکار و محصل نبوده و به خانه داری مشغول بوده اند، خانه دار منظور شده اند. در آمارگیری جاری جمعیت ۱۳۷۰، تمامی زنان و مردانی که در هفت روز گذشته، شاغل، بیکار، محصل و بازنشسته نبوده و به خانه داری مشغول بوده اند، خانه دار منظور شده اند.

**دارای درآمد بدون کار:** کسانی که شاغل، بیکار، محصل و خانه دار محسوب نمی شوند و درآمدهای مستمری مانند حقوق بازنشستگی، حقوق وظیفه، درآمد املاک و مستغلات، سود سهام و ... دارند دارای درآمد بدون کار محسوب می شوند.

**نرخ مشارکت اقتصادی (نرخ فعالیت):** عبارت است از تعداد جمعیت فعال (شاغل و بیکار) به جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر ضرب در ۱۰۰.

**نرخ بیکاری:** عبارت است از تعداد جمعیت بیکار ۱۰ ساله و بیش تر به کل جمعیت فعال (شاغل و بیکار) ضرب در ۱۰۰.

**نقاط شهری، نقاط روستایی و جمعیت ساکن:** رجوع کنید به تعاریف و مفاهیم « فصل ۳- جمعیت ».

### گزیده اطلاعات

در سال ۱۳۹۸ براساس نتایج طرح آمارگیری از نیروی کار، نرخ مشارکت اقتصادی استان ۳۶/۴ نرخ بیکاری ۸/۱ و در سال قبل به ترتیب ۳۷/۶ و ۷/۲ می باشد. نتایج این طرح نشان می دهد که در سال ۱۳۹۸ حدود ۳۴/۷ درصد شاغلان در بخش صنعت، ۱۵/۹ درصد در بخش کشاورزی و ۴۹/۴ درصد در بخش خدمات اشتغال داشته اند. در سال ۱۳۹۸ تعداد کارکنان دولت ۳۷۳۷ نفر بوده است که از این تعداد ۵۱/۸ درصد رسمی و پیمانی و ۴۸/۱ درصد غیر رسمی بوده اند. همچنین از این تعداد ۷/۳ درصد کمتر از دیپلم و ۱۵/۸ درصد دیپلم و ۷/۲ درصد فوق دیپلم و ۳۸/۲ درصد لیسانس و ۲۹ درصد مدرک تحصیلی فوق لیسانس و ۲/۳ درصد مدرک دکتری را داشته اند. در سال ۱۳۹۸؛ تعداد فرصت های شغلی اعلام شده از طریق مراکز کاریابی ۵۸۱۶، تعداد متقاضیان کار ۹۳۷۳ نفر و تعداد به کار گمارده شدگان در این سال برابر با ۲۶۵۹ نفر بوده است.

۴-۱- توزیع نسبی جمعیت + ۱ساله و بیشتر برحسب وضع فعالیت و جنس در نقاط شهری و روستایی (۱)

شرح	جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر	جمعیت فعال از نظر اقتصادی			جمعیت غیرفعال از نظر اقتصادی			جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر	شرح
		جمع	شاغل	بیکار	جمع	محصل	خانه دار		
کل استان	...	...	...	...	...	...	...	...	...
مرد و زن	...	...	...	...	...	...	...	...	...
۱۳۸۰	۵۰۴۵۱۴	۱۹۲۹۱۵	۱۷۶۶۹۳	۱۶۲۲۲	۳۰۸۳۳۳	۱۱۹۱۰۷	۱۳۵۱۹۱	۳۳۶۰۱	۲۰۴۳۴
۱۳۸۵ <sup>(۲)</sup>	۵۳۹۸۱۷۳	۲۰۱۳۲۶	۱۸۱۳۴۶	۱۹۹۸۰	۳۳۳۶۱۲	۱۱۵۸۷۲	۱۵۳۲۴۱	۳۶۷۰۰	۲۷۷۹۹
۱۳۹۰ <sup>(۳)</sup>	۴۹۷۸۶۴	۱۹۰۷۲۰	۱۷۴۶۰۵	۱۶۱۱۵	...	...	...	...	...
۱۳۹۴	۵۹۸۱۴۲	۲۱۷۴۶۹	۱۹۵۴۶۹	۲۲۰۰۰	۳۷۸۰۲۱	۱۴۲۵۹۳	۱۷۳۸۳۲	۴۶۲۰۰	۱۵۳۹۶
۱۳۹۵ <sup>(۴)</sup>	۵۳۶۲۳۷	۲۱۱۲۴۳	۱۹۴۴۵۴	۱۶۷۸۹	۳۲۴۹۹۳	۹۳۲۹۹	۱۶۲۴۵۴	۵۹۷۰۹	۹۵۳۰
۱۳۹۶	۵۸۹۷۳۵	۲۲۱۹۰۹	۲۰۵۹۳۸	۱۵۹۷۱	۳۶۷۸۲۶	۱۰۲۱۹۷	۱۸۹۰۹۷	۶۳۵۷۰	۱۲۹۶۲
۱۳۹۷	۶۰۵۶۵۷	۲۲۰۳۲۶	۲۰۲۵۶۸	۱۷۷۵۷	۳۸۵۳۳۱	۱۰۹۴۹۵	۱۸۸۳۵۱	۷۲۶۲۲	۱۴۸۶۴
مرد	...	...	...	...	...	...	...	...	...
۱۳۸۰	۲۵۸۸۵۷	۱۶۵۲۸۱	۱۵۳۸۱۱	۱۱۴۷۰	۹۲۰۰۶	۵۸۸۷۰	۳۹۶	۲۱۶۶۵	۱۱۰۷۵
۱۳۸۵ <sup>(۲)</sup>	۲۷۲۷۸۶	۱۷۰۹۲۲	۱۵۶۷۸۲	۱۴۱۴۰	۹۹۴۴۱	۵۶۷۳۷	۳۹۹	۲۴۷۹۵	۱۷۵۱۰
۱۳۹۰ <sup>(۳)</sup>	۲۴۶۶۲۴	۱۵۴۷۵۹	۱۴۴۶۳۹	۱۰۱۲۰	...	...	...	...	...
۱۳۹۴	۳۰۳۷۶۵	۱۸۰۰۲۲	۱۶۵۰۷۵	۱۴۹۴۷	۱۲۱۳۵۷	۷۲۹۷۲	۹۵۹	۳۷۰۱۶	۱۰۴۱۰
۱۳۹۵ <sup>(۴)</sup>	۲۶۸۵۶۸	۱۶۹۱۷۵	۱۵۷۸۳۲	۱۱۳۴۳	۹۹۳۹۲	۴۷۰۷۲	۳۵۷	۴۴۶۸۵	۷۲۷۷
۱۳۹۶	۲۹۷۷۴۳	۱۸۴۹۵۳	۱۷۲۸۳۱	۱۲۱۲۱	۱۱۲۷۹۱	۵۴۴۳۱	۹۸۶	۴۷۷۳۴	۹۶۴۰
۱۳۹۷	۳۰۵۴۵۷	۱۸۳۰۵۵	۱۷۰۱۹۰	۱۲۸۶۴	۱۲۲۴۰۲	۵۷۶۰۶	۴۹۴	۵۳۳۶۰	۱۰۹۴۲
زن	...	...	...	...	...	...	...	...	...
۱۳۸۰	۲۴۵۶۵۷	۲۷۶۳۴	۲۲۸۸۲	۴۷۵۲	۲۱۶۳۲۷	۶۰۲۳۷	۱۳۴۷۹۵	۱۱۹۳۶	۹۳۵۹
۱۳۸۵ <sup>(۲)</sup>	۲۶۷۰۸۷	۳۰۴۰۴	۲۴۵۶۴	۵۸۴۰	۲۳۴۱۷۱	۵۹۱۳۵	۱۵۲۸۴۲	۱۱۹۰۵	۱۰۲۸۹
۱۳۹۰ <sup>(۳)</sup>	۲۵۱۲۴۰	۳۵۹۶۰	۲۹۹۶۵	۵۹۹۵	...	...	...	...	...
۱۳۹۴	۲۹۴۳۷۷	۳۷۴۴۷	۳۰۳۹۴	۷۰۵۳	۲۵۶۶۶۴	۶۹۶۲۱	۱۷۲۸۷۳	۹۱۸۴	۴۹۸۶
۱۳۹۵ <sup>(۴)</sup>	۲۶۷۶۶۸	۴۲۰۶۶	۳۶۶۲۱	۵۴۴۵	۲۲۵۶۰۱	۴۶۲۲۶	۱۶۲۰۹۷	۱۵۰۲۴	۲۲۵۳
۱۳۹۶	۲۹۱۹۹۱	۳۶۹۵۶	۳۳۱۰۶	۳۸۵۰	۲۵۵۰۳۵	۴۷۷۶۶	۱۸۸۱۱۱	۱۵۸۳۶	۳۳۲۳
۱۳۹۷	۳۰۰۲۰۰	۳۷۲۷۱	۳۲۳۷۸	۴۸۹۳	۲۶۲۹۲۸	۵۱۸۸۹	۱۸۷۸۵۶	۱۹۲۶۲	۳۹۲۱



۴-۱- توزیع نسبی جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر برحسب وضع فعالیت و جنس در نقاط شهری و روستایی<sup>(۱)</sup> (دنباله)

شرح	جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر	جمعیت فعال از نظر اقتصادی			جمعیت غیرفعال از نظر اقتصادی			سایر
		جمع	شاغل	بیکار	جمع	محصل	خانه دار	
<b>نقاط شهری</b>								
<b>مرد و زن</b>								
.....۱۳۸۰	...	...	...	...	...	...	...	...
..... ۱۳۸۵ <sup>(۲)</sup>	۳۷۷۴۲۲	۱۴۰۷۳۳	۱۲۸۶۳۸	۱۲۰۹۵	۲۳۴۴۴۰	۹۶۸۱۸	۲۵۸۲۷	۱۳۷۱۹
..... ۱۳۹۰ <sup>(۳)</sup>	۴۱۶۶۱۹	۱۵۱۸۰۸	۱۳۵۸۵۱	۱۵۹۵۷	۲۶۱۲۱۷	۹۷۳۴۴	۳۱۵۱۱	۱۸۷۷۰
..... ۱۳۹۳	۴۲۱۶۷۴	۱۷۰۸۲۷	۱۴۹۸۸۹	۲۰۹۳۸	...	...	...	...
..... ۱۳۹۴	۳۹۹۷۱۲	۱۵۲۶۹۳	۱۳۸۹۷۶	۱۳۷۱۷	...	...	...	...
..... ۱۳۹۵ <sup>(۴)</sup>	۴۷۷۸۸۱	۱۶۸۶۹۱	۱۵۰۷۷۱	۱۷۹۲۰	۳۰۷۳۸۸	۱۲۳۰۶۷	۳۹۴۶۷	۱۱۶۰۷
..... ۱۳۹۶	۴۳۷۹۴۵	۱۶۸۶۶۸	۱۵۳۵۹۲	۱۵۰۷۶	۲۶۹۲۷۶	۷۸۴۹۱	۵۰۴۳۰	۸۰۹۶
..... ۱۳۹۷	۴۷۹۲۴۴	۱۷۷۱۳۲	۱۶۲۷۲۷	۱۴۴۰۵	۳۰۲۱۱۱	۸۴۹۷۹	۵۲۳۱۲	۱۰۱۷۲
<b>..... ۱۳۹۸</b>	<b>۴۹۰۵۲۱</b>	<b>۱۷۷۸۲۸</b>	<b>۱۶۲۳۳۳</b>	<b>۱۵۶۰۵</b>	<b>۳۱۲۶۹۳</b>	<b>۹۰۸۱۴</b>	<b>۶۰۶۰۰</b>	<b>۱۱۵۰۴</b>
<b>مرد</b>								
.....۱۳۸۰	...	...	...	...	...	...	...	...
..... ۱۳۸۵ <sup>(۲)</sup>	۱۹۲۹۰۳	۱۱۸۶۲۱	۱۱۰۲۷۹	۸۳۴۲	۷۳۰۹۶	۴۷۸۱۷	۱۷۳۲۲	۷۶۷۶
..... ۱۳۹۰ <sup>(۳)</sup>	۲۰۸۹۲۲	۱۲۶۰۹۸	۱۱۵۲۹۹	۱۰۷۹۹	۸۱۰۹۴	۴۷۱۶۵	۲۱۷۵۱	۱۱۸۷۶
..... ۱۳۹۴	۱۹۸۷۴۷	۱۲۱۹۹۲	۱۱۳۷۰۵	۸۲۸۷	...	...	...	...
..... ۱۳۹۵ <sup>(۴)</sup>	۲۴۰۵۸۱	۱۳۶۸۰۴	۱۲۴۹۰۹	۱۱۸۹۵	۱۰۲۱۸۴	۶۲۳۰۵	۳۱۳۲۷	۷۷۸۵
..... ۱۳۹۶	۲۱۸۱۳۲	۱۳۴۳۲۶	۱۲۴۲۶۱	۱۰۰۶۵	۸۳۸۰۶	۳۸۷۷۰	۳۸۶۲۴	۶۱۲۰
..... ۱۳۹۷	۲۴۲۳۳۸	۱۴۶۸۰۵	۱۳۵۹۲۳	۱۰۸۸۲	۹۵۵۳۳	۴۵۴۸۹	۴۱۴۳۷	۷۸۰۵
<b>..... ۱۳۹۸</b>	<b>۲۴۷۹۷۰</b>	<b>۱۴۴۸۴۴</b>	<b>۱۳۳۶۹۷</b>	<b>۱۱۱۴۷</b>	<b>۱۰۳۱۲۵</b>	<b>۴۸۳۴۴</b>	<b>۴۵۹۶۸</b>	<b>۸۳۸۶</b>
<b>زن</b>								
.....۱۳۸۰	...	...	...	...	...	...	...	...
..... ۱۳۸۵ <sup>(۲)</sup>	۱۸۴۵۱۹	۲۲۱۱۲	۱۸۳۵۹	۳۷۵۳	۱۶۱۱۴۴	۴۹۰۰۱	۸۵۰۵	۶۰۴۳
..... ۱۳۹۰ <sup>(۳)</sup>	۲۰۷۶۹۷	۲۵۷۱۰	۲۰۵۵۲	۵۱۵۸	۱۸۰۱۲۳	۵۰۱۷۹	۹۷۶۰	۶۸۹۴
..... ۱۳۹۴	۲۰۰۹۶۵	۳۰۷۰۰	۲۵۲۷۰	۵۴۳۰	...	...	...	...
..... ۱۳۹۵ <sup>(۴)</sup>	۲۳۷۳۰۰	۳۱۸۸۷	۲۵۸۶۲	۶۰۲۵	۲۰۵۲۰۴	۶۰۷۶۲	۸۱۴۰	۳۸۲۲
..... ۱۳۹۶	۲۱۹۸۱۳	۲۴۳۴۲	۲۹۳۳۱	۵۰۱۱	۱۸۵۴۷۰	۳۹۷۲۰	۱۱۸۰۶	۱۹۷۶
..... ۱۳۹۷	۲۳۶۹۰۵	۳۰۳۲۷	۲۶۸۰۴	۳۵۲۳	۲۰۶۵۷۸	۳۹۴۹۰	۱۰۸۷۵	۲۳۶۷
<b>..... ۱۳۹۸</b>	<b>۲۴۲۵۵۱</b>	<b>۳۲۹۸۱۴</b>	<b>۲۸۵۲۶</b>	<b>۴۴۵۸</b>	<b>۲۰۹۵۶۷</b>	<b>۴۲۴۷۰</b>	<b>۱۴۶۳۳</b>	<b>۳۱۱۸</b>



۴-۱- توزیع نسبی جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر برحسب وضع فعالیت و جنس در نقاط شهری و روستایی<sup>(۱)</sup> (دنباله)

شرح	جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر	جمعیت فعال از نظر اقتصادی			جمعیت غیرفعال از نظر اقتصادی		
		جمع	شاغل	بیکار	جمع	محصل	خانه دار
نقاط روستایی	...	...	...	...	...	...	...
مرد و زن	۱۳۸۰.....	۱۲۷۰۹۲	۵۲۱۸۲	۴۱۲۷	۷۴۰۹۳	۲۲۲۸۹	۳۷۳۱۵
.....۱۳۸۵ <sup>(۲)</sup>	۱۲۳۲۵۴	۴۹۵۱۸	۴۵۴۹۵	۴۰۲۳	۷۲۳۹۵	۱۸۵۲۸	۵۱۸۹
.....۱۳۹۰ <sup>(۳)</sup>	۹۸۱۵۱	۳۸۰۲۵	۳۵۶۲۸	۲۳۹۷	...	...	...
.....۱۳۹۴	۱۲۰۲۶۱	۴۸۷۷۸	۴۴۶۹۸	۴۰۸۰	۷۰۶۳۳	۱۹۵۲۶	۴۰۵۸۵
.....۱۳۹۵ <sup>(۴)</sup>	۹۸۲۹۱	۴۲۵۷۳	۴۰۸۶۱	۱۷۱۲	۵۵۷۱۷	۱۴۸۰۸	۳۰۱۹۵
.....۱۳۹۶	۱۱۰۴۹۱	۴۴۷۷۷	۴۳۲۱۱	۱۵۶۶	۶۵۷۱۴	۱۷۲۱۸	۳۴۴۴۹
.....۱۳۹۷	۱۱۵۱۳۶	۴۲۴۹۸	۴۰۳۴۵	۲۱۵۲	۷۲۶۳۸	۱۸۶۸۱	۳۸۵۷۵
.....۱۳۹۸	...	...	...	...	...	...	...
مرد	۱۳۸۰.....	۶۵۹۵۴	۴۶۶۶۰	۳۱۲۸	۱۸۹۱۰	۱۱۰۵۳	۱۱۵
.....۱۳۸۵ <sup>(۲)</sup>	۶۳۸۶۴	۴۴۸۲۴	۴۱۴۸۳	۳۳۴۱	۱۸۳۴۷	۹۵۷۲	۳۰۴۴
.....۱۳۹۰ <sup>(۳)</sup>	۴۷۸۱۶	۳۲۷۶۶	۳۰۹۳۴	۱۸۳۲	...	...	...
.....۱۳۹۴	۶۳۱۸۴	۴۳۲۱۸	۴۰۱۶۶	۳۰۵۲	۱۹۱۷۳	۱۰۶۶۷	۵۶۸۹
.....۱۳۹۵ <sup>(۴)</sup>	۵۰۴۳۵	۳۴۸۴۹	۳۳۵۷۱	۱۲۷۸	۱۵۵۸۶	۸۳۰۲	۶۵
.....۱۳۹۶	۵۵۴۰۵	۳۸۱۴۸	۳۶۹۰۸	۱۲۴۰	۱۷۲۵۷	۸۹۴۲	۱۸۴
.....۱۳۹۷	۵۷۴۸۷	۳۸۲۱۰	۳۶۴۹۳	۱۷۱۷	۱۹۲۷۷	۹۲۶۲	۶۶
.....۱۳۹۸	...	...	...	...	...	...	...
زن	۱۳۸۰.....	۶۱۱۳۸	۵۵۲۲	۴۵۲۳	۵۵۱۸۳	۱۱۲۳۶	۳۷۲۰۰
.....۱۳۸۵ <sup>(۲)</sup>	۵۹۳۹۰	۴۶۹۴	۴۰۱۲	۶۸۲	۵۴۰۴۸	۸۹۵۶	۲۱۴۵
.....۱۳۹۰ <sup>(۳)</sup>	۵۰۲۷۵	۵۲۵۹	۴۶۹۴	۵۶۵	...	...	...
.....۱۳۹۴	۵۷۰۷۷	۵۵۶۰	۴۵۳۲	۱۰۲۸	۵۱۴۶۰	۸۸۵۹	۴۰۳۹۳
.....۱۳۹۵ <sup>(۴)</sup>	۴۷۸۵۵	۷۷۲۴	۷۲۹۰	۴۳۴	۴۰۱۳۱	۶۵۰۵	۳۲۱۷
.....۱۳۹۶	۵۵۰۸۶	۶۶۲۹	۶۳۰۳	۲۲۶	۴۸۴۵۷	۸۲۷۶	۳۴۲۶۵
.....۱۳۹۷	۵۷۶۴۹	۴۲۸۸	۳۸۵۳	۴۳۵	۵۳۳۶۱	۹۴۱۸	۳۸۵۱۰
.....۱۳۹۸	...	...	...	...	...	...	...

(۱) اختلاف با سرجمع به علت وجود مقادیر اظهار نشده است.  
 (۲) و (۳) آمار مندرج مربوط به سرشماری عمومی نفوس و مسکن می باشد.  
 (۴) مرکز آمار ایران، دفتر جمعیت، نیروی کار و سرشماری.



۴-۲- شاخص های 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 ناقص	سهم اشتغال در بخش های عمده اقتصادی		
						کشاورزی	صنعت	خدمات
<b>کل استان</b>								
<b>مرد و زن</b>								
..... ۱۳۸۰	۳۰/۷	۱۶/۳	۳۶/۶	-	-	۱۸/۲	۳۲/۹	۴۸/۹
..... ۱۳۸۵	۳۶/۹	۱۰/۶	۲۶/۸	۲۲/۵	۴/۵	۲۱/۹	۳۱/۵	۴۶/۶
..... ۱۳۹۰	۳۳/۹	۱۰/۳	۳۱/۷	۲۳/۵	۳/۸	۱۲/۷	۳۶/۰	۵۱/۳
..... (۱)۱۳۹۴	۳۸/۳	۸/۴	۲۲/۶	۲۰/۵	۸	۱۳/۷	۳۷/۸	۴۸/۴
..... ۱۳۹۵	۳۸/۹	۸/۶	۲۴/۴	۲۲	۸/۳	۱۴/۹	۳۴	۵۰/۹
..... ۱۳۹۶	۳۹/۴	۷/۹	۱۹/۴	۱۸/۴	۱۰/۵	۱۶/۱	۳۳/۵	۴۹/۵
..... ۱۳۹۷	۳۷/۶	۷/۲	۲۰/۳	۱۸/۹	۱۰/۷	۱۸/۷	۳۰/۷	۵۰/۴
..... ۱۳۹۸	۳۶/۴	۸/۱	۱۶	۲۰	۹	۱۵/۹	۳۴/۷	۴۹/۴
<b>مرد</b>								
..... ۱۳۸۰	۵۴/۳	۱۵/۷	...	-	-	۱۹/۶	۳۴/۵	۴۵/۹
..... ۱۳۸۵	۶۳/۱	۹	۲۴/۸	۱۹/۵	۴/۸	۲۲/۳	۳۳/۵	۴۴/۲
..... ۱۳۹۰	۵۷/۳	۸/۸	۲۸/۱	۱۹/۷	۴/۲	۱۳/۰	۳۸/۵	۴۸/۵
..... (۱)۱۳۹۴	۶۲/۸	۶/۵	۱۷/۳	۱۵/۴	۸/۹	۱۴/۸	۳۸/۷	۴۶/۴
..... ۱۳۹۵	۶۴/۲	۶/۸	۱۹/۹	۱۸/۶	۹/۴	۱۵/۵	۳۴/۶	۴۹/۸
..... ۱۳۹۶	۶۳	۶/۷	۱۴/۸	۱۵/۷	۱۱/۶	۱۶/۳	۳۵	۴۷/۸
..... ۱۳۹۷	۶۲/۱	۶/۶	۱۹/۱	۱۷/۷	۱۱/۶	۱۹/۹	۳۱/۹	۴۸
..... ۱۳۹۸	۵۹/۹	۷	۱۶/۷	۱۸/۴	۹/۵	۱۸/۲	۳۵/۶	۴۶/۱
<b>زن</b>								
..... ۱۳۸۰	۵/۱	۲۲/۹	...	-	-	۱/۱	۱۳	۸۵/۹
..... ۱۳۸۵	۱۰/۱	۲۰/۶	۳۷/۴	۳۸/۳	۲/۱	۱۸/۸	۱۶/۹	۶۴/۲
..... ۱۳۹۰	۱۰/۱	۱۹/۲	۵۶/۶	۴۶/۴	۱	۱۰/۵	۱۹/۹	۶۹/۶
..... (۱)۱۳۹۴	۱۴/۳	۱۶/۷	۴۵	۳۹/۷	۴	۸/۷	۳۳/۲	۵۸/۰
..... ۱۳۹۵	۱۴/۷	۱۵/۸	۴۰/۸	۳۲/۷	۳/۲	۱۲/۵	۳۱/۵	۵۵/۸
..... ۱۳۹۶	۱۵/۷	۱۲/۹	۴۰	۲۹/۱	۶	۱۵/۳	۲۷	۵۷/۱
..... ۱۳۹۷	۱۲/۷	۱۰/۴	۲۵/۵	۲۴/۵	۵/۷	۱۲/۴	۲۴/۴	۶۳
..... ۱۳۹۸	۱۲/۴	۱۳/۱	۱۲	۲۶/۹	۶/۴	۳/۶	۲۹/۸	۶۶/۷

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

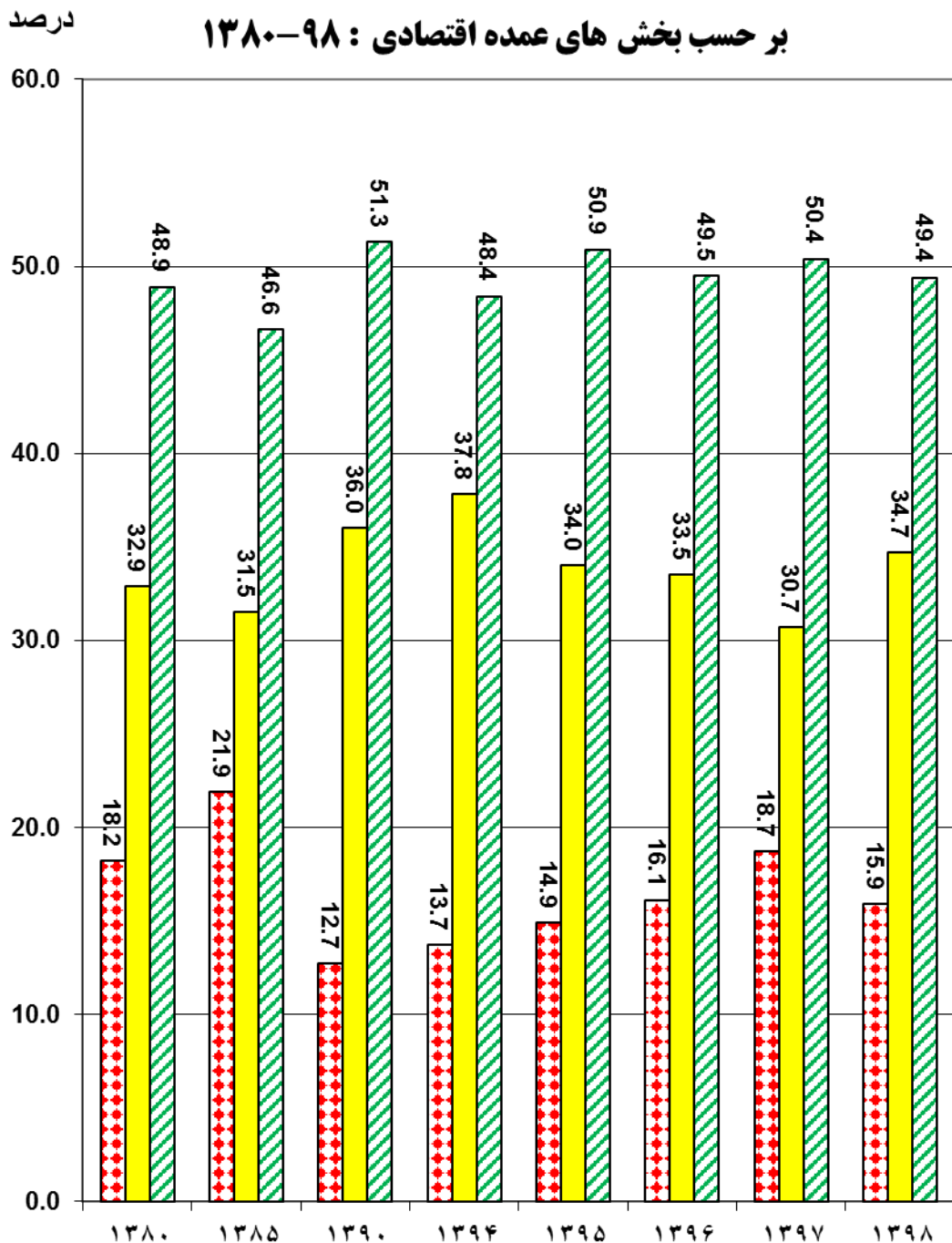
شرح	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ بیکاری	نرخ بیکاری ۱۵-۲۴ ساله	نرخ بیکاری ۱۵-۲۹ ساله	سهم اشتغال ناقص	سهم اشتغال در بخش های عمده اقتصادی		
						کشاورزی	صنعت	خدمات
نقاط شهری								
مرد و زن								
..... ۱۳۸۰	...	...	...	...	...	...	...	...
..... ۱۳۸۵	۳۶/۹	۱۱/۸	۳۰/۶	۲۵/۲	۴/۱	۱۱/۸	۳۳/۲	۵۵
..... ۱۳۹۰	۳۳/۴	۱۱/۹	۳۷/۸	۲۶/۸	۳/۲	۶/۱	۳۵	۵۹
..... ۱۳۹۴	۳۸/۲	۹	۲۴/۹	۲۲/۱	۷/۴	۶/۷	۳۹	۵۴/۳
..... ۱۳۹۵	۳۸/۴	۹/۴	۲۷/۵	۲۳/۹	۷/۸	۸/۲	۳۵/۴	۵۶/۲
..... ۱۳۹۶	۳۸/۵	۸/۹	۲۰/۴	۲۰/۳	۱۰/۱	۹/۳	۳۵/۱	۵۴/۸
..... ۱۳۹۷	۳۷	۸/۱	۲۳/۵	۲۱/۹	۱۰/۵	۱۰/۳	۳۱/۵	۵۸
..... ۱۳۹۸	۳۶/۳	۸/۸	۱۶/۶	۲۱/۷	۸/۴	۹/۳	۳۵/۵	۵۵/۱
مرد								
..... ۱۳۸۰	...	...	...	...	...	...	...	...
..... ۱۳۸۵	۶۲/۶	۹/۹	۲۸/۷	۲۱/۹	۴/۳	۱۳	۳۵/۳	۵۱/۷
..... ۱۳۹۰	۵۵/۹	۹/۹	۳۲/۶	۲۲	۳/۵	۶/۶	۳۸/۲	۵۵/۲
..... ۱۳۹۴	۶۱/۴	۶/۸	۱۸/۶	۱۶/۵	۸/۱	۷/۹	۳۹/۷	۵۲/۳
..... ۱۳۹۵	۶۲/۷	۷/۳	۲۲/۳	۲۰/۲	۸/۷	۹/۲	۳۵/۵	۵۵/۱
..... ۱۳۹۶	۶۱/۶	۷/۵	۱۵/۱	۱۷/۵	۱۰/۹	۱۰/۳	۳۶/۲	۵۲/۶
..... ۱۳۹۷	۶۰/۶	۷/۴	۲۲/۳	۲۰/۷	۱۱/۲	۱۱/۹	۳۲/۹	۵۵
..... ۱۳۹۸	۵۸/۴	۷/۷	۱۷/۶	۲۰/۲	۸/۸	۱۰/۹	۳۷	۵۲
زن								
..... ۱۳۸۰	...	...	...	...	...	...	...	...
..... ۱۳۸۵	۹/۹	۲۴	۴۱/۱	۴۲/۵	۲/۶	۲/۸	۱۶/۴	۸۰/۹
..... ۱۳۹۰	۱۰	۲۲/۹	۷/۸	۵۷/۱	۱/۱	۲/۶	۱۳	۸۴/۴
..... ۱۳۹۴	۱۵/۳	۱۷/۷	۴۵/۹	۳۹/۸	۴/۳	۱	۳۶	۶۳
..... ۱۳۹۵	۱۵/۲	۱۷/۷	۴۳/۸	۳۴/۵	۳/۸	۳/۸	۳۴/۹	۶۱/۱
..... ۱۳۹۶	۱۵/۶	۱۴/۶	۴۱/۵	۳۰/۸	۶/۹	۴/۸	۳۰/۶	۶۴/۱
..... ۱۳۹۷	۱۲/۸	۱۱/۶	۲۸/۶	۲۷	۶/۸	۱/۸	۲۴/۵	۷۳/۶
..... ۱۳۹۸	۱۳/۶	۱۳/۵	۱۱/۱	۲۷/۶	۶/۶	۱/۸	۲۸/۵	۶۹/۷

۴-۲- شاخص های عمده نیروی کار در جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر بر حسب 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 بخش های عمده اقتصادی		
						کشاورزی	صنعت	خدمات
نقاط روستایی								
مرد و زن								
۱۳۸۰	۳۶/۸	۶/۸	۱۶/۳	۱۳/۶	۵/۶	۵۳/۹	۲۶/۲	۱۹/۹
۱۳۸۵	۳۶/۳	۴/۲	۱۳	۱۰/۱	۵/۹	۳۷/۲	۳۹/۹	۲۲/۹
۱۳۹۰	۳۸/۷	۶/۳	۱۵	۱۳/۸	۱۰/۶	۴۱/۳	۳۳	۲۵/۷
۱۳۹۴ <sup>(۱)</sup>	۴۰/۷	۵	۱۳/۳	۱۳/۳	۱۰/۵	۴۱/۴	۲۸/۶	۳۰
۱۳۹۵	۴۳/۳	۴	۱۶/۱	۱۰/۸	۱۲	۴۲	۲۷/۶	۲۹/۹
۱۳۹۶	۴۰/۵	۳/۵	۹/۶	۷/۳	۱۱/۴	۵۰/۳	۲۷/۶	۲۱/۹
۱۳۹۷	۳۶/۹	۵/۱	۱۴/۶	۱۳/۴	۱۱/۴	۴۲/۱	۳۱/۴	۲۶/۴
۱۳۹۸								
مرد								
۱۳۸۰	۶۴/۹	۶/۱	۱۳/۹	۱۱/۸	۶/۴	۵۳/۱	۲۷/۵	۱۹/۴
۱۳۸۵	۶۳/۶	۴/۲	۱۳/۲	۱۰/۳	۶/۷	۳۷/۳	۳۹/۵	۲۳/۲
۱۳۹۰	۶۸/۴	۵/۶	۱۳/۶	۱۱/۲	۱۱/۹	۴۰	۳۵/۲	۲۴/۸
۱۳۹۴ <sup>(۱)</sup>	۷۰/۸	۴/۹	۱۲/۶	۱۲/۷	۱۲/۵	۳۹/۴	۳۰/۹	۲۹/۶
۱۳۹۵	۶۹/۱	۳/۷	۱۳/۸	۹	۱۴/۱	۳۸/۶	۳۰/۹	۳۰/۱
۱۳۹۶	۶۸/۹	۳/۲	۹/۶	۶/۷	۱۳/۱	۴۹/۱	۲۸/۱	۲۲/۵
۱۳۹۷	۶۶/۵	۴/۵	۱۴/۵	۱۲	۱۲/۱	۴۴/۸	۳۰/۶	۲۴/۶
۱۳۹۸								
زن								
۱۳۸۰	۱۰/۷	۱۰/۸	۲۸/۱	۲۴	۱/۱	۵۸/۶	۱۸/۴	۲۳/۱
۱۳۸۵	۱۰/۴	۴	۱۲/۲	۹/۲	۰/۹	۳۶/۲	۴۲/۷	۲۱/۱
۱۳۹۰	۱۰/۵	۱۰/۷	۳۴/۶	۳۸/۳	۱/۹	۵۰/۱	۱۸/۶	۳۱/۲
۱۳۹۴ <sup>(۱)</sup>	۱۲/۸	۵/۹	۱۸/۹	۱۷/۵	۰/۳	۵۱/۶	۱۶/۳	۳۲/۱
۱۳۹۵	۱۶/۱	۵/۶	۳۲/۳	۱۹/۹	۲/۲	۵۷/۲	۱۲/۷	۲۹/۱
۱۳۹۶	۱۲	۴/۹	۹/۸	۱۰/۸	۱/۳	۵۷/۵	۲۴/۲	۱۸/۳
۱۳۹۷	۷/۴	۱۰/۱	۱۶	۲۲/۷	۴/۸	۱۶/۷	۳۹/۱	۴۴/۲
۱۳۹۸								

(۱) در سالهای قبل از سال ۱۳۹۳ نرخ بیکاری ۱۵-۲۴ ساله و ۱۵-۲۹ ساله در جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر محاسبه گردیده است.  
ماخذ: مرکز آمار ایران. دفتر جمعیت، نیروی کار و سرشماری.

نمودار سهم اشتغال جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر استان سمنان  
بر حسب بخش های عمده اقتصادی : ۹۸-۱۳۸۰



مبنا ۶ : جدول ۴-۲



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

۱۳۹۰		۱۳۸۵		۱۳۸۰		وضع سواد و سطح تحصیلات <sup>(۱)</sup>
بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	کل استان.....
۸۱/۸	۹۴/۸	۸۱/۸	۸۱/۸	۹۱/۵	۸۱/۶۸	باسواد.....
۳۲/۴	۲۰/۱	۳۲/۴	۳۲/۴	۳۰/۶	۲۵/۰۳	ابتدایی و سواد آموزی <sup>(۲)</sup> ....
۱۵/۳	۲۲/۷	۱۵/۳	۱۵/۳	۱۹/۶	۱۹/۱۲	راهنمایی و متوسطه اول....
۱/۶	۰/۳	۱/۶	۱/۶	۳/۷	۶/۳۷	متوسطه و متوسطه دوم ..
۱۴/۶	۲۶/۷	۱۴/۶	۱۴/۶	۲۰/۹	۱۶/۱۳	دیپلم و پیش دانشگاهی..
۱۳/۴	۲۴/۱	۱۳/۴	۱۳/۴	۱۶/۴	۱۰/۶۸	عالی.....
...	...	...	...	...	...	نامشخص و اظهار نشده...
۱۸/۲	۵/۲	۱۸/۲	۱۸/۲	۸/۵	۱۸/۳۲	بی سواد.....



سالنامه آماری استان سمنان - 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 (دنباله)  
( درصد )

۱۳۹۶		۱۳۹۵		۱۳۹۴		وضع سواد و سطح تحصیلات <sup>(۱)</sup>
شاغل	بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	بیکار	
۱۰۰	۱۰۰	...	...	...	...	کل استان.....
۹۸/۳	۹۴/۷	...	...	...	...	باسواد.....
۶/۳	۱۹/۳	...	...	...	...	ابتدایی و سواد آموزی <sup>(۲)</sup> ...
۱۴/۱	۱۹/۸	...	...	...	...	راهنمایی و متوسطه اول .
//	//	...	...	...	...	متوسطه و متوسطه دوم ..
۲۷/۳	۲۴	...	...	...	...	دیپلم و پیش دانشگاهی..
۴۹/۸	۲۹/۹	...	...	...	...	عالی.....
...	...	...	...	...	...	نامشخص و اظهار نشده..
۱/۶	۵/۳	...	...	...	...	بی سواد.....

۱۳۹۸ <sup>(۳)</sup>		۱۳۹۷		وضع سواد و سطح تحصیلات <sup>(۱)</sup>
بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	کل استان.....
۹۹,۲	۹۵,۸	۹۹,۱	۹۴,۶	باسواد.....
۴,۸	۱۸,۶	۵,۸	۱۷,۸	ابتدایی و سواد آموزی <sup>(۲)</sup> ....
۱۲,۳	۲۱,۰	۱۳,۶	۲۱,۴	راهنمایی و متوسطه اول .
۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۸	متوسطه و متوسطه دوم ..
۲۵,۵	۲۶,۶	۲۸,۶	۲۶,۷	دیپلم و پیش دانشگاهی..
۵۷,۴	۳۳,۸	۵۲,۱	۳۳,۳	عالی.....
...	...	...	...	نامشخص و اظهار نشده..
۰,۸	۴,۲	۰,۹	۵,۴	بی سواد.....

۱/ از طبقه بندی جدید تحصیلات ( سرشماری ۱۳۸۵ ) استفاده شده است .  
 ۲/ در سال ۱۳۸۵ ابتدایی ، سواد آموزی و غیر رسمی با هم آورده شده است .  
 ۳/ به دلیل تغییر رده بندی سنی در نتایج منتشر شده از سوی مرکز آمار ایران، جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر (۱۳۹۸) درج گردیده است.  
 ماخذ : مرکز آمار ایران . دفتر جمعیت ، نیروی کار و سرشماری.

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

(نفر)

غیررسمی		رسمی		جمع		دستگاه اجرایی
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
۵۰	۱۶۲	۵۰	۱۸۷	۱۰۰	۳۴۹	استانداری.....
۱۹	۲۶۵	۵	۱۲۷	۲۴	۳۹۲	اداره کل زندان ها و اقدامات تأمینی و تربیتی.....
۳	۵۰	۰	۷	۳	۵۷	اداره کل بازرسی.....
۹	۱۹	۶	۱۶	۱۵	۳۵	اداره کل پزشکی قانونی.....
۴	۲۲	۲	۱۳	۶	۳۵	اداره کل اوقاف و امور خیریه.....
۶	۲۰	۲۱	۳۶	۲۷	۵۶	اداره کل امور اقتصادی و دارایی.....
۲	۱۵	۴	۲۸	۶	۴۳	اداره کل هواشناسی.....
۱۳	۷۳	۱۰	۲۷	۲۳	۱۰۰	اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری.....
۱۴	۳۳	۱۶	۲۶	۳۰	۵۹	اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی.....
۴	۳۲	۱	۲۸	۵	۶۰	اداره کل تبلیغات اسلامی.....
۲	۱۲	۲	۴	۴	۱۶	حوزه هنری سازمان تبلیغات اسلامی.....
۰	۹	۶	۲۶	۶	۳۵	اداره کل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس.....
۹	۵۹	۱۶	۴۱	۲۵	۱۰۰	اداره کل ورزش و جوانان.....
۱۶	۱۹	۲۲	۱۳	۳۸	۳۲	اداره کل انتقال خون.....
۱۲۲	۷۳	۸۱	۴۰	۲۰۳	۱۱۳	اداره کل بهزیستی.....
۱۲	۴۵	۱۴	۶۵	۲۶	۱۱۰	اداره کل دامپزشکی.....
۲۵	۸۷	۲۲	۱۲۶	۴۷	۲۱۳	اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری.....
۱۲	۸۴	۱۰	۱۰۲	۲۲	۱۸۶	اداره کل حفاظت محیط زیست.....
۷	۱۸	۷	۱۹	۱۴	۳۷	اداره کل استاندارد و تحقیقات صنعتی.....
۱	۷	۱	۱۸	۲	۲۵	اداره کل امور عشایر.....
۲۲	۱۵۴	۱۱۵	۳۹۰	۱۳۷	۵۴۴	اداره کل جهاد کشاورزی.....
۱۵	۳۴	۴	۲۴	۱۹	۵۸	اداره کل مسکن و شهرسازی.....
۷	۳۴	۲۴	۵۹	۳۱	۹۳	اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی.....
۱۷	۸۴	۱۷	۵۸	۳۴	۱۴۲	اداره کل صنعت، معدن و تجارت.....

مآخذ: سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان سمنان.

۴-۵- کارکنان دولت بر حسب جنس و مدرک تحصیلی: ۱۳۹۸

(نفر)

فوق دیپلم		دیپلم		کمتر از دیپلم		جمع		دستگاه اجرایی
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
۳	۱۷	۱۰	۱۸	۰	۲۰	۱۰۰	۳۴۹	استانداری.....
۴	۶۳	۶	۱۳۹	۰	۶۲	۲۴	۳۹۲	اداره کل زندان ها و اقدامات تأمینی و تربیتی .....
۰	۲	۰	۳	۰	۰	۳	۵۷	اداره کل بازرسی.....
۲	۲	۱	۱۱	۱	۲	۱۵	۳۵	اداره کل پزشکی قانونی.....
۲	۵	۱	۸	۰	۰	۶	۳۵	اداره کل اوقاف و امور خیریه .....
۰	۱	۰	۲	۰	۳	۲۷	۵۶	اداره کل امور اقتصادی و دارایی .....
۰	۲	۰	۳	۰	۲	۶	۴۳	اداره کل هواشناسی .....
۱	۶	۴	۳۳	۰	۱۶	۲۳	۱۰۰	اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری .....
۱	۳	۲	۱۳	۰	۳	۳۰	۵۹	اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی.....
۲	۷	۰	۶	۰	۳	۵	۶۰	اداره کل تبلیغات اسلامی.....
۱	۲	۰	۳	۰	۰	۴	۱۶	حوزه هنری سازمان تبلیغات اسلامی.....
۰	۰	۰	۳	۰	۰	۶	۳۵	اداره کل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس.....
۰	۴	۴	۱۹	۰	۱۴	۲۵	۱۰۰	اداره کل ورزش و جوانان .....
۲	۲	۳	۱۴	۰	۰	۳۸	۳۲	اداره کل انتقال خون .....
۵	۷	۲۵	۱۲	۱۶	۳۰	۲۰۳	۱۱۳	اداره کل بهزیستی .....
۰	۱۵	۲	۱۳	۰	۵	۲۶	۱۱۰	اداره کل دامپزشکی.....
۷	۷	۵	۵۷	۰	۳۴	۴۷	۲۱۳	اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری.....
۰	۱۶	۱	۸۳	۰	۷	۲۲	۱۸۶	اداره کل حفاظت محیط زیست .....
۰	۰	۳	۴	۰	۷	۱۴	۳۷	اداره کل استاندارد و تحقیقات صنعتی .....
۱	۳	۰	۱	۰	۱	۲	۲۵	اداره کل امور عشایر.....
۴	۵۹	۷	۴۷	۱	۳۹	۱۳۷	۵۴۴	اداره کل جهاد کشاورزی .....
۰	۳	۰	۷	۰	۲	۱۹	۵۸	اداره کل مسکن و شهرسازی.....
۰	۱	۱	۱۰	۰	۲	۳۱	۹۳	اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی .....
۲	۷	۱	۷	۰	۳	۳۴	۱۴۲	اداره کل صنعت، معدن و تجارت.....





۴-۵- کارکنان دولت بر حسب جنس و مدرک تحصیلی (دنباله): ۱۳۹۸ (نفر)

دکتری		فوق لیسانس		لیسانس		سال و نام دستگاه اجرایی
		زن	مرد	زن	مرد	
۰	۳	۵۹	۱۶۲	۲۸	۱۲۹	استانداری.....
۰	۱	۱	۳۴	۱۳	۹۳	اداره کل زندان ها و اقدامات تامینی و تربیتی
۰	۴	۲	۱۷	۱	۳۱	اداره کل بازرسی.....
۴	۶	۳	۶	۴	۸	اداره کل پزشکی قانونی.....
۰	۰	۱	۶	۲	۱۶	اداره کل اوقاف و امور خیریه .....
۱	۰	۱۸	۲۳	۸	۲۷	اداره کل امور اقتصادی و دارایی .....
۰	۰	۳	۱۸	۳	۱۸	اداره کل هواشناسی .....
۰	۰	۴	۱۸	۱۴	۲۷	اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری
۰	۰	۱۱	۱۲	۱۶	۲۸	اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی.....
۰	۰	۰	۷	۳	۳۷	اداره کل تبلیغات اسلامی.....
۰	۰	۰	۷	۳	۴	حوزه هنری سازمان تبلیغات اسلامی.....
۳	۰	۳	۱۵	۰	۱۷	اداره کل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس.....
۰	۱	۱۳	۲۲	۸	۴۰	اداره کل ورزش و جوانان .....
۵	۳	۷	۶	۲۱	۷	اداره کل انتقال خون .....
۲	۲	۷۷	۲۸	۷۸	۳۴	اداره کل بهزیستی .....
۸	۳۶	۷	۱۵	۹	۲۶	اداره کل دامپزشکی.....
۰	۰	۷	۴۹	۲۸	۶۶	اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری.....
۱	۴	۱۲	۲۹	۸	۴۷	اداره کل حفاظت محیط زیست .....
۰	۰	۲	۱۰	۹	۱۶	اداره کل استاندارد و تحقیقات صنعتی .....
۰	۰	۰	۴	۱	۱۶	اداره کل امور عشایر.....
۱	۱	۷۰	۱۲۷	۵۴	۲۷۱	اداره کل جهاد کشاورزی .....
۰	۰	۸	۲۵	۱۱	۲۱	اداره کل مسکن و شهرسازی .....
۰	۰	۲۱	۴۱	۹	۳۹	اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی .....
۰	۰	۱۷	۵۸	۱۴	۶۷	اداره کل صنعت، معدن و تجارت.....

مأخذ: سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان سمنان.

سالنامه آماری استان سمنان - ۱۳۹۸ - ۴- نیروی انسانی

۴-۶- فرصت‌های شغلی اعلام شده، متقاضیان کار ثبت نام شده و به کار گمارده شدگان از طریق مراکز کاریابی

به کار گمارده شدگان			متقاضیان کار			تعداد فرصت های شغلی	سال و شهرستان
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن		
۴۶۶	۱۴۶۰	۱۹۲۶	۴۰۵۶	۶۸۳۵	۱۰۸۹۱	۲۹۴۶	..... ۱۳۸۰
۱۵۹۳	۴۱۹۸	۵۷۹۱	۶۷۴۸	۱۴۴۱۴	۲۱۱۶۲	۱۰۲۴۴	..... ۱۳۸۵
۱۱۹۹	۲۹۸۱	۴۱۸۰	۵۸۳۷	۱۱۱۱۱	۱۶۹۴۸	۹۳۳۲	..... ۱۳۹۰
۱۵۸۵	۳۸۷۹	۵۴۶۴	۴۳۹۲	۱۰۹۴۹	۱۵۳۴۱	۹۹۰۳	..... ۱۳۹۴
۱۵۶۳	۴۳۸۸	۵۹۵۱	۴۴۱۱	۱۰۶۴۷	۱۵۰۵۸	۸۴۵۲	..... ۱۳۹۵
۸۹۲	۲۱۵۰	۳۰۴۲	۳۹۷۰	۸۳۵۲	۱۲۳۲۲	۵۸۹۴	..... ۱۳۹۶
۷۱۴	۱۹۱۳	۲۶۲۷	۳۵۸۲	۸۱۲۵	۱۱۷۰۷	۶۰۳۷	..... ۱۳۹۷
<b>۱۵۰</b>	<b>۱۸۰۹</b>	<b>۲۶۵۹</b>	<b>۳۱۴۳</b>	<b>۶۲۳۰</b>	<b>۹۳۷۳</b>	<b>۵۸۱۶</b>	<b>..... ۱۳۹۸</b>
۱	۱۴	۱۵	۴	۲۰	۲۴	۳۰	..... آرادان
۴۷	۳۴	۸۱	۱۷۹	۳۲۰	۴۹۹	۱۵۷	..... دامغان
۷	۱۴	۲۱	۱۵۸	۲۸۹	۴۴۷	۸۳	..... سرخه
۳۵۶	۷۸۷	۱۱۴۳	۱۶۵۵	۲۶۸۴	۴۳۳۹	۳۷۱۰	..... سمنان
۲۶۶	۵۷۴	۸۴۰	۷۵۵	۱۲۶۴	۲۰۱۹	۹۲۶	..... شاهرود
۱۳۶	۱۸۹	۳۲۵	۲۴۷	۱۲۵۲	۱۴۹۹	۶۱۸	..... گرمسار
۳۶	۱۹۳	۲۲۹	۱۲۲	۳۶۳	۴۸۵	۲۳۹	..... مهدیشهر
۱	۴	۵	۲۳	۳۸	۶۱	۵۳	..... میامی

ماخذ: اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان سمنان.

سالنامه آماري استان سمنان - ۱۳۹۸ ————— ۴- نيروي انساني

۴-۷- متقاضيان كار 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 بيش تر
..... ۱۳۸۰	...	...	...	...	...	...
..... ۱۳۸۵	...	...	...	...	...	...
..... ۱۳۹۰	۱۶۹۴۸	۵۹۵۴	۷۸۲۹	۲۰۴۷	۸۵۰	۲۶۸
..... ۱۳۹۴	۱۵۳۴۱	۴۲۰۷	۷۸۶۲	۲۲۹۳	۷۱۸	۲۶۱
..... ۱۳۹۵	۱۵۰۵۸	۴۰۲۰	۷۶۶۳	۲۳۸۸	۷۱۱	۲۷۶
..... ۱۳۹۶	۱۲۳۳۲	۲۶۱۵	۶۲۸۹	۲۱۹۲	۸۷۰	۳۵۶
..... ۱۳۹۷	۱۱۷۰۷	۲۰۷۰	۵۸۲۴	۲۶۶۵	۹۰۱	۲۴۷
..... ۱۳۹۸	۹۳۷۳	۱۷۵۶	۴۴۸۱	۲۲۰۷	۶۸۰	۲۴۹
..... آرادان	۲۴	۱	۷	۱۰	۵	۱
..... دامغان	۴۹۹	۷۰	۱۹۶	۱۳۹	۷۴	۲۰
..... سرخه	۴۴۷	۸۱	۱۹۱	۱۱۶	۴۱	۱۸
..... سمنان	۴۳۳۹	۱۰۴۱	۲۲۰۱	۸۳۸	۲۰۵	۵۴
..... شاهرود	۲۰۱۹	۲۸۱	۱۰۱۵	۴۷۳	۱۵۹	۹۱
..... گرمسار	۱۴۹۹	۲۰۳	۶۰۶	۵۰۶	۱۳۷	۴۷
..... مهديشهر	۴۸۵	۷۴	۲۳۴	۱۰۷	۵۲	۱۸
..... ميامي	۶۱	۵	۳۱	۱۸	۷	۰

ماخذ: اداره كل تعاون، كار رفاه اجتماعي استان سمنان.

سالنامه آماری استان سمنان - ۱۳۹۸ \_\_\_\_\_ ۴- نیروی انسانی

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

دیبرستانی	پایان دوره راهنمایی	پایان دوره ابتدایی	می تواند بخواند و بنویسد	جمع	سال و شهرستان
...	...	...	...	...	..... ۱۳۸۰
...	...	...	...	...	..... ۱۳۸۵
...	...	...	...	...	..... ۱۳۹۰
...	...	...	...	...	..... ۱۳۹۴
۱۱۴۶	۲۲۵۸	۱۰۶۴	۳۵	۱۵۰۵۸	..... ۱۳۹۵
۸۳۲	۱۷۷۱	۸۴۴	۲۴	۱۱۷۷۸	..... ۱۳۹۶
۷۳۳	۱۶۸۸	۸۷۸	۹	۱۱۷۳۵	..... ۱۳۹۷
<b>۷۵۹</b>	<b>۱۲۷۹</b>	<b>۵۸۲</b>	<b>۱۰</b>	<b>۹۳۷۳</b>	<b>..... ۱۳۹۸</b>
۴	۳	۲	۰	۲۴	..... آرادان
۱۷	۴۸	۵۵	۰	۴۹۹	..... دامغان
۳۶	۶۹	۳۷	۰	۴۴۷	..... سرخه
۲۹۵	۳۶۳	۱۵۴	۰	۴،۳۳۹	..... سمنان
۸۰	۳۲۸	۱۶۷	۸	۲۰۱۹	..... شاهرود
۳۰۰	۳۹۴	۱۱۷	۰	۱۴۹۹	..... گرمسار
۲۲	۶۹	۳۸	۰	۴۸۵	..... مهدیشهر
۵	۵	۱۲	۲	۶۱	..... میامی

بی سواد	لیسانس و بالاتر	فوق دیپلم	دیپلم	سال و شهرستان
...	...	...	...	..... ۱۳۸۰
...	...	...	...	..... ۱۳۸۵
...	...	...	...	..... ۱۳۹۰
...	...	...	...	..... ۱۳۹۴
۲۵۸	۴۶۵۴	۱۲۲۵	۴۴۱۸	..... ۱۳۹۵
۱۱۹	۳۲۸۰	۹۵۸	۳۹۸۲	..... ۱۳۹۶
۲۴۳	۳۵۴۹	۸۵۸	۳۷۷۷	..... ۱۳۹۷
<b>۱۳۹</b>	<b>۲۹۱۷۹</b>	<b>۷۰۲</b>	<b>۲۹۲۳</b>	<b>..... ۱۳۹۸</b>
۱	۶	۲	۶	..... آرادان
۲۱	۱۷۹	۴۰	۱۳۹	..... دامغان
۹	۱۳۰	۳۸	۱۲۸	..... سرخه
۱۴	۱۵۵۴	۳۶۱	۱،۵۹۸	..... سمنان
۳۴	۷۶۴	۱۶۲	۴۷۶	..... شاهرود
۴۸	۱۸۹	۵۴	۳۹۷	..... گرمسار
۱۱	۱۴۲	۴۳	۱۶۰	..... مهدیشهر
۱	۱۵	۲	۱۹	..... میامی

ماخذ: اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان سمنان.

سالنامه آماری استان سمنان - ۱۳۹۸ \_\_\_\_\_ ۴- نیروی انسانی

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

دیبرستانی	پایان دوره راهنمایی	پایان دوره ابتدایی	می تواند بخواند و بنویسد	جمع	سال و شهرستان
...	...	...	...	...	..... ۱۳۸۰
...	...	...	...	...	..... ۱۳۸۵
...	۹۵۷	۳۱۸	...	۴۱۸۰	..... ۱۳۹۰
۵۸۲	۸۹۴	۳۵۶	...	۵۴۶۳	..... ۱۳۹۴
۵۸۲	۹۹۵	۳۷۶	۱۰	۵۹۵۱	..... ۱۳۹۵
۲۳۶	۴۷۹	۱۹۰	۳	۳۰۳۴	..... ۱۳۹۶
۱۵۹	۳۵۲	۱۵۰	۰	۲۶۰۴	..... ۱۳۹۷
<b>۱۱۷</b>	<b>۳۳۷</b>	<b>۱۲۲</b>	<b>۳</b>	<b>۲۶۵۹</b>	<b>..... ۱۳۹۸</b>
۹	۰	۰	۰	۱۵	..... آزادان
۴	۱۱	۸	۰	۸۱	..... دامغان
۰	۱	۲	۰	۲۱	..... سرخه
۸۷	۸۰	۲۷	۰	۱۱۴۳	..... سمنان
۳۲	۱۲۱	۴۸	۳	۸۴۰	..... شاهرود
۴۳	۶۳	۱۸	۰	۳۲۵	..... گرمسار
۱۱	۵۰	۱۹	۰	۲۲۹	..... مهدیشهر
۱	۱	۰	۰	۵	..... میامی



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

سال و شهرستان	دیپلم	فوق دیپلم	لیسانس و بالاتر	بی سواد
..... ۱۳۸۰	...	...	...	...
..... ۱۳۸۵	...	...	...	...
..... ۱۳۹۰	۱۷۸۱	۴۰۴	۷۲۰	...
..... ۱۳۹۴	۱۶۸۶	۴۴۴	۱۳۷۹	۱۲۲
..... ۱۳۹۵	۱۹۲۳	۴۶۴	۱۵۵۱	۵۰
..... ۱۳۹۶	۱۰۵۱	۲۹۲	۷۶۰	۲۳
..... ۱۳۹۷	۸۸۵	۲۰۹	۸۲۶	۲۳
..... ۱۳۹۸	۱۰۵۲	۱۶۱	۱۳۶	۱۵
..... آرادان	۶	۰	۰	۰
..... دامغان	۱۹	۹	۲۸	۲
..... سرخه	۸	۴	۶	۰
..... سمنان	۵۵۹	۷۵	۳۱۵	۰
..... شاهرود	۲۱۴	۵۳	۳۶۷	۲
..... گرمسار	۱۴۸	۵	۳۷	۱۱
..... مهدیشهر	۹۷	۱۵	۳۷	۰
..... میامی	۱	۰	۲	۰

مأخذ : اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان سمنان.

سالنامه آماری استان سمنان - ۱۳۹۸ \_\_\_\_\_ ۴- نیروی انسانی

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

سال و شهرستان	جمع	دولتی	خصوصی	تعاونی	اظهار نشده
..... ۱۳۸۰	...	...	...	...	...
..... ۱۳۸۵	...	...	...	...	...
..... ۱۳۹۰	۴۱۸۰	۲۵	۴۱۳۸	۱۷	...
..... ۱۳۹۴	۵۴۶۶	۲۱	۵۴۱۷	۲۸	...
..... ۱۳۹۵	۵۹۵۱	۱۴	۵۸۸۷	۵۰	۰
..... ۱۳۹۶	۳۰۴۷	۰	۳۰۳۳	۱۴	۰
..... ۱۳۹۷	۲۶۲۲	۲۲	۲۶۰۰	۰	۰
..... <b>۱۳۹۸</b>	<b>۲۶۳۲</b>	<b>۰</b>	<b>۲۶۳۱</b>	<b>۱</b>	<b>۰</b>
..... آرادان	۱۵	۰	۱۵	۰	۰
..... دامغان	۸۱	۰	۸۰	۱	۰
..... سرخه	۲۱	۰	۲۱	۰	۰
..... سمنان	۱۱۴۳	۰	۱۱۴۳	۰	۰
..... شاهرود	۸۱۳	۰	۸۱۳	۰	۰
..... گرمسار	۳۲۵	۰	۳۲۵	۰	۰
..... مهدیشهر	۲۲۹	۰	۲۲۹	۰	۰
..... میامی	۵	۰	۵	۰	۰

ماخذ: اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان سمنان.