

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 زمینه های کشاورزی، صنعت و جمعیت، در زمره ی آمار جمع آوری شده، اطلاعات مربوط به نیروی انسانی نیز متناسب با موضوع طرح، مورد توجه قرار گرفت.

در سال های ۱۳۳۷ و ۱۳۴۱، سازمان برنامه با همکاری اداره کل مطالعات نیروی انسانی و آمار وزارت کار و اموراجتماعی، آمارگیری هایی را در زمینه ی نیروی انسانی انجام داد و نتایج آن را منتشر کرد. در سال های بعد، مرکز آمار ایران ضمن اجرای سرشماری های عمومی نفوس و مسکن سال های ۱۳۴۵، ۱۳۵۵، ۱۳۶۵ و ۱۳۷۵، ۱۳۸۵ و ۱۳۹۰ و آمارگیری جاری جمعیت ۱۳۷۰، آمار و اطلاعات اساسی مربوط به نیروی انسانی را جمع آوری نموده، و علاوه بر آن از سال ۱۳۷۶، طرح نمونه گیری و ویژگی های اشتغال و بیکاری را نیز به اجرا درآورده است و تا سال ۱۳۸۳ هر سال این طرح اجرا گردیده، در سال های 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 ویژگی های این طرح، اطلاعات ارائه شده در این سال ها متوسط اطلاعات سالانه می باشد.

برای تهیه و تنظیم آمار و اطلاعات این فصل، از نتایج سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۹۰ و سرشماری های قبلی، طرح آمارگیری جاری جمعیت ۱۳۷۰ و طرح آمارگیری از ویژگی های اشتغال و بیکاری خانوار و نیروی کار مرکز آمار ایران و نیز برای گزارش های آماری "سازمان امور اداری و استخدامی کشور" سابق و "سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور" استفاده شده است. اطلاعاتی که در این فصل ارائه می شود شامل انواع جمعیت فعال و غیرفعال از نظر اقتصادی، ویژگی های جمعیت شاغل در بخش های مختلف اقتصادی و آمار کارکنان دولت می باشد.

در مورد آمار ارائه شده توضیحات زیر ضروری است:

- ۱- در طرح آمارگیری از ویژگی های اشتغال و بیکاری خانوار، جامعه ی آماری نمونه فقط شامل خانوارهای معمولی ساکن می باشد و خانوار های دستجمعی و معمولی غیرساکن را در بر نمی گیرد.
- ۲- آمار مربوط به هر سازمان، اداره یا مؤسسه، شامل آمار تمامی واحدهای تحت پوشش آن نیز می باشد.
- ۳- به علت برخی از تغییرات در تقسیمات جغرافیایی شهرستان ها برخی اطلاعات موجود نمی باشد.

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 دستگاه های 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 ۲- جمعیت ».

گزیده اطلاعات

در سال ۱۳۹۷ براساس نتایج طرح آمارگیری از نیروی کار، نرخ مشارکت اقتصادی استان ۳۷,۵ نرخ بیکاری ۷,۲ و در سال قبل به ترتیب ۳۹/۴ و ۷/۹ می باشد. نسبت اشتغال (تعداد شاغلین در هر ۱۰۰ نفر جمعیت) در این گروه سنی.... درصد و در سال قبل ۳۶/۳ درصد بوده است. نتایج این طرح نشان می دهد که در سال ۱۳۹۷ حدود ۳۰,۷ درصد شاغلان در بخش صنعت، ۱۸,۷ درصد در بخش کشاورزی و ۵۰,۴ درصد در بخش خدمات اشتغال داشته اند. در سال ۱۳۹۶ تعداد کارکنان دولت ۴۱۱۱ نفر بوده است که از این تعداد ۶۳/۵۱ درصد رسمی و پیمانی و ۳۶/۴۹ درصد غیر رسمی بوده اند.

همچنین از این تعداد ۱۰/۷۳ درصد کمتر از دیپلم و ۱۹/۱۲ درصد دیپلم و ۶/۸۸ درصد فوق دیپلم و ۳۹/۱۱ درصد لیسانس و ۲۲/۱۴ درصد مدرک تحصیلی فوق لیسانس و ۲/۰۲ درصد مدرک دکتری را داشته اند. در سال ۱۳۹۷؛ تعداد فرصت های شغلی اعلام شده از طریق مراکز کاریابی ۶۰۳۷، تعداد متقاضیان کار ۱۱۷۰۷ نفر و تعداد به کار گمارده شدگان در این سال برابر با ۲۶۲۷ نفر بوده است.

۱- توزیع نسبی جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر برحسب وضع فعالیت و جنس در نقاط شهری و

(نفر)

روستایی

شرح	جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر	جمعیت فعال از نظر اقتصادی			جمعیت غیرفعال از نظر اقتصادی		
		جمع	شاغل	بیکار	جمع	محصل	خانه دار
کل استان							
مرد و زن							
.....۱۳۸۰							
..... ۱۳۸۵ ^(۱)	۵۰۴۵۱۴	۱۹۲۹۱۵	۱۷۶۶۹۳	۱۶۶۲۲۲	۳۰۸۲۹۳	۱۱۵۸۷۲	۱۱۵۸۷۲
.....۱۳۹۰ ^(۲)	۵۳۹۸۷۳	۲۰۱۳۲۶	۱۸۱۳۴۶	۱۹۹۸۰	۳۳۳۶۱۲	۱۱۵۸۷۲	۱۱۵۸۷۲
.....۱۳۹۳	۵۲۷۱۱۴	۲۱۲۶۳۵	۱۸۸۶۷۸	۲۳۹۵۷	...	...	...
.....۱۳۹۴	۷۹۷۸۶۴	۱۹۰۷۲۰	۱۷۴۶۰۵	۱۶۱۱۵	...	...	...
.....۱۳۹۵ ^(۳)	۵۹۸۱۴۲	۲۱۷۴۶۹	۱۹۵۴۶۹	۲۲۰۰۰	۳۷۸۰۲۱	۱۴۲۵۹۳	۱۴۲۵۹۳
.....۱۳۹۶	۵۳۶۲۳۷	۲۱۱۲۴۳	۱۹۴۴۵۴	۱۶۷۸۹	۳۲۴۹۹۳	۹۳۲۹۹	۹۳۲۹۹
.....۱۳۹۷	۵۸۹۷۳۵	۲۲۱۹۰۹	۲۰۵۹۳۸	۱۵۹۷۱	۳۶۷۸۲۶	۱۰۲۱۹۷	۱۰۲۱۹۷
مرد							
.....۱۳۸۰							
..... ۱۳۸۵ ^(۱)	۲۵۸۸۵۷	۱۶۵۲۸۱	۱۵۳۸۱۱	۱۱۴۷۰	۹۲۰۰۶	۵۸۸۷۰	۵۸۸۷۰
.....۱۳۹۰ ^(۲)	۲۷۲۷۸۶	۱۷۰۹۲۲	۱۵۶۷۸۲	۱۴۱۴۰	۹۹۴۴۱	۵۶۷۳۷	۵۶۷۳۷
.....۱۳۹۳	۲۶۵۶۹۸	۱۷۰۷۰۳	۱۵۵۸۶۷	۱۴۸۳۶	...	...	...
.....۱۳۹۴	۲۴۶۶۲۴	۱۵۴۷۵۹	۱۴۴۶۳۹	۱۰۱۲۰	...	...	...
.....۱۳۹۵ ^(۳)	۳۰۳۷۶۵	۱۸۰۰۲۲	۱۶۵۰۷۵	۱۴۹۴۷	۱۲۱۳۵۷	۷۲۹۷۲	۷۲۹۷۲
.....۱۳۹۶	۲۶۸۵۶۸	۱۶۹۱۷۳	۱۵۷۸۳۲	۱۱۳۴۳	۹۹۳۹۲	۴۷۰۷۲	۴۷۰۷۲
.....۱۳۹۷	۲۹۷۷۴۳	۱۸۴۹۵۳	۱۷۲۸۳۱	۱۲۱۲۱	۱۱۲۷۹۱	۵۴۴۳۱	۵۴۴۳۱
زن							
.....۱۳۸۰							
..... ۱۳۸۵ ^(۱)	۲۴۵۶۵۷	۲۷۶۳۳۴	۲۲۸۸۸۲	۴۷۵۲	۲۱۶۳۲۷	۶۰۲۳۷	۶۰۲۳۷
.....۱۳۹۰ ^(۲)	۲۶۷۰۸۷	۳۰۴۰۴	۲۴۵۶۴	۵۸۴۰	۲۳۴۱۷۱	۵۹۱۳۵	۵۹۱۳۵
.....۱۳۹۳	۲۶۱۴۱۵	۴۱۹۳۱	۳۲۸۱۰	۹۱۲۱	...	...	...
.....۱۳۹۴	۲۵۱۲۴۰	۳۵۹۶۰	۲۹۹۶۵	۵۹۹۵	...	...	...
.....۱۳۹۵ ^(۳)	۲۹۴۳۷۷	۳۷۴۴۷	۳۰۳۹۴	۷۰۵۳	۲۵۶۶۶۴	۶۹۶۲۱	۶۹۶۲۱
.....۱۳۹۶	۲۶۷۶۶۸	۴۲۰۶۶	۳۶۶۲۱	۵۴۴۵	۲۲۵۶۰۱	۴۶۲۲۶	۴۶۲۲۶
.....۱۳۹۷	۲۹۱۹۹۱	۳۶۹۵۶	۳۳۱۰۶	۳۸۵۰	۲۵۵۰۳۵	۴۷۷۶۶	۴۷۷۶۶

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

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 شهری							
مرد و زن	۱۳۸۰						
.....	۱۳۸۵ ^(۱)						
.....	۱۳۹۰ ^(۲)						
.....	۱۳۹۳						
.....	۱۳۹۴						
.....	۱۳۹۵ ^(۳)						
.....	۱۳۹۶						
.....	۱۳۹۷						
مرد	۱۳۸۰						
.....	۱۳۸۵ ^(۱)						
.....	۱۳۹۰ ^(۲)						
.....	۱۳۹۳						
.....	۱۳۹۴						
.....	۱۳۹۵ ^(۳)						
.....	۱۳۹۶						
.....	۱۳۹۷						
زن	۱۳۸۰						
.....	۱۳۸۵ ^(۱)						
.....	۱۳۹۰ ^(۲)						
.....	۱۳۹۳						
.....	۱۳۹۴						
.....	۱۳۹۵ ^(۳)						
.....	۱۳۹۶						
.....	۱۳۹۷						



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

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		دارای درآمد بدون کار
نقاط روستایی								
مرد و زن								
.....۱۳۸۰								
..... ۱۳۸۵ ^(۱)	127092	52182	48055	4127	74093	22289	37315	7774
.....۱۳۹۰ ^(۲)	123254	49518	45495	4023	72395	18528	39649	5189
.....۱۳۹۳	۱۰۵۴۴۰	41808	38789	3019	...	...	...	...
.....۱۳۹۴	۹۸۱۵۱	38025	35628	2397	...	...	...	...
.....۱۳۹۵ ^(۳)	۱۲۰۲۶۱	48778	۴۴۶۹۸	۴۰۸۰	۷۰۶۳۳	۱۹۵۲۶	۴۰۵۸۵	۶۷۳۳
.....۱۳۹۶	۹۸۲۹۱	42573	۴۰۸۶۱	۱۷۱۲	55717	14808	30195	9278
.....۱۳۹۷	۱۱۰۴۹۱	۴۴۷۷۷	۴۳۲۱۱	۱۵۶۶	۶۵۷۱۴	۱۷۲۱۸	۳۴۴۴۹	۱۱۲۵۸
مرد								
.....۱۳۸۰								
..... ۱۳۸۵ ^(۱)	65954	46660	43532	3128	18910	11053	115	4343
.....۱۳۹۰ ^(۲)	63864	44824	41483	3341	18347	9572	97	3044
.....۱۳۹۳	۵۲۸۸۷	35627	33358	2269	...	...	...	...
.....۱۳۹۴	۴۷۸۷۶	32766	30934	1832	...	...	...	...
.....۱۳۹۵ ^(۳)	۶۳۱۸۴	43218	۴۰۱۶۶	۳۰۵۲	۱۹۱۷۳	۱۰۶۶۷	۱۹۲	۵۶۸۹
.....۱۳۹۶	۵۰۴۳۵	34849	۳۳۵۷۱	۱۲۷۸	15586	8302	65	6061
.....۱۳۹۷	۵۵۴۰۵	۳۸۱۴۸	۳۶۹۰۸	۱۲۴۰	۱۷۲۵۷	۱۹۴۲	۱۸۴	۶۲۹۷
زن								
.....۱۳۸۰								
..... ۱۳۸۵ ^(۱)	61138	5522	4523	999	55183	11236	37200	3431
.....۱۳۹۰ ^(۲)	59390	4694	4012	682	54048	8956	39552	۲۱۴۵
.....۱۳۹۳	۵۲۵۵۳	6179	5430	749	...	...	...	...
.....۱۳۹۴	۵۰۲۷۵	5259	4694	565	...	...	...	...
.....۱۳۹۵ ^(۳)	۵۷۰۷۷	5560	۴۵۳۲	۱۰۲۸	51460	8859	40393	1044
.....۱۳۹۶	۴۷۸۵۵	7724	۷۲۹۰	۴۳۴	۴۰۱۳۱	۶۵۰۵	۳۰۱۳۰	۳۲۱۷
.....۱۳۹۷	۵۵۰۸۶	۶۶۲۹	۶۳۰۳	۳۲۶	۴۸۴۵۷	۱۲۷۶	۳۴۲۶۵	۴۹۶۰

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

(۱ و ۲) آمار مندرج مربوط به سرشماری عمومی نفوس و مسکن می باشد.

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

۲-۴- شاخص های عمده نیروی کار در جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر بر حسب 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
کل استان								
مرد و زن								
..... ۱۳۸۰	۳۰/۷	۱۶/۳	۳۶/۶	-	-	۱۸/۲	۳۲/۹	۴۸/۹
..... ۱۳۸۵	36/9	10/6	26/8	۲۲/۵	4/5	21/9	۳۱/۵	46/6
..... ۱۳۹۰	33/9	10/3	31/7	۲۳/۵	3/8	12/7	36/0	51/3
..... ۱۳۹۳	40/3	11/3	30/7	۲۶	7/2	14/7	35/9	49/1
..... (۱)۱۳۹۴	۳۸/۳	۸/۴	22/6	۲۰/۵	8	13/7	37/8	48/4
..... ۱۳۹۵	38/9	8/6	24/4	22	8/3	14/9	34	50/9
..... ۱۳۹۶	39/4	7/9	19/4	18/4	10/5	16/1	33/5	49/5
..... ۱۳۹۷	37/5	7/2	20/3	18/9	10/7	18/7	30/7	۵۰/۴
مرد								
..... ۱۳۸۰	۵۴/۳	۱۵/۷	...	-	-	۱۹/۶	۳۴/۵	۴۵/۹
..... ۱۳۸۵	63/1	9	24/8	۱۹/۵	4/8	22/3	33/5	44/2
..... ۱۳۹۰	57/3	8/8	28/1	۱۹/۷	4/2	13/0	38/5	48/5
..... ۱۳۹۳	64/2	8/7	26/2	۲۰/۸	7/7	15/9	36/8	47
..... (۱)۱۳۹۴	62/8	6/5	17/3	۱۵/۴	8/9	14/8	38/7	46/4
..... ۱۳۹۵	64/2	6/8	19/9	18/6	9/4	15/5	34/6	49/8
..... ۱۳۹۶	63	6/7	14/8	15/7	11/6	16/3	35	47/8
..... ۱۳۹۷	62/1	۶/۶	۱۹/۱	۱۷/۷	۱۱/۶	۱۹/۹	۳۱/۹	۴۸
زن								
..... ۱۳۸۰	۵/۱	۲۲/۹	...	-	-	۱/۱	۱۳	۸۵/۹
..... ۱۳۸۵	10/1	20/6	37/4	۳۸/۳	2/1	۱۸/۸	16/9	64/2
..... ۱۳۹۰	10/1	19/2	56/6	۴۶/۴	1	10/5	19/9	69/6
..... ۱۳۹۳	16/0	21/8	49/1	۴۳/۴	5	9/2	31/6	58/8
..... (۱)۱۳۹۴	14/3	16/7	45	۳۹/۷	4	8/7	33/2	58/0
..... ۱۳۹۵	14/7	15/8	40/8	32/7	3/2	12/5	31/5	55/8
..... ۱۳۹۶	15/7	12/9	40	29/1	6	15/3	27	57/1
..... ۱۳۹۷	12/7	10/4	25/5	24/5	5/7	12/4	24/4	63

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

سهم اشتغال در بخش های عمده اقتصادی			سهم اشتغال ناقص	نرخ بیکاری ۱۵-۲۹ ساله	نرخ بیکاری ۱۵-۲۴ ساله	نرخ بیکاری	نرخ مشارکت اقتصادی	شرح
خدمات	صنعت	کشاورزی						
نقاط شهری								
مرد و زن								
000	000	000	000	000	000	000	000	..... ۱۳۸۰
55	33/2	11/8	4/1	25/2	30/6	11/8	36/9	..... ۱۳۸۵
59	35	6/1	3/2	26/8	37/8	11/9	33/4	..... ۱۳۹۰
55/7	36/7	7/2	7	28/8	35/9	12/3	40/5	..... ۱۳۹۳
54/3	39	6/7	7/4	22/1	24/9	9	38/2	..... ۱۳۹۴
56/2	35/4	8/2	7/8	23/9	27/5	9/4	38/4	..... ۱۳۹۵
54/8	35/1	9/3	10/1	20/3	20/4	8/9	38/5	..... ۱۳۹۶
58	31/5	10/3	10/5	21/9	23/5	8/1	37	..... ۱۳۹۷
مرد								
000	000	000	000	000	000	000	000	..... ۱۳۸۰
51/7	35/3	13	4/3	21/9	28/7	9/9	62/6	..... ۱۳۸۵
55/2	38/2	6/6	3/5	22	32/6	9/9	55/9	..... ۱۳۹۰
53/9	37/2	8/6	7/4	23/1	30/9	9/3	63/5	..... ۱۳۹۳
52/3	39/7	7/9	8/1	16/5	18/6	6/8	61/4	..... ۱۳۹۴
55/1	35/5	9/2	8/7	20/2	22/3	7/3	62/7	..... ۱۳۹۵
52/6	36/2	10/3	10/9	17/5	15/1	7/5	61/6	..... ۱۳۹۶
55	32/9	11/9	11/2	20/7	22/3	7/4	60/6	..... ۱۳۹۷
زن								
000	000	000	000	000	000	000	000	..... ۱۳۸۰
80/9	16/4	2/8	2/6	42/5	41/1	24	9/9	..... ۱۳۸۵
84/4	13	2/6	1/1	57/1	7/8	22/9	10	..... ۱۳۹۰
64/1	34/4	1	5/6	45/9	53/1	23/4	17/1	..... ۱۳۹۳
63	36	1	4/3	39/8	45/9	17/7	15/3	..... ۱۳۹۴
61/1	34/9	3/8	3/8	34/5	43/8	17/7	15/2	..... ۱۳۹۵
64/1	30/6	4/8	6/9	30/8	41/5	14/6	15/6	..... ۱۳۹۶
73/6	24/5	1/8	6/8	27	28/6	11/6	12/8	..... ۱۳۹۷



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

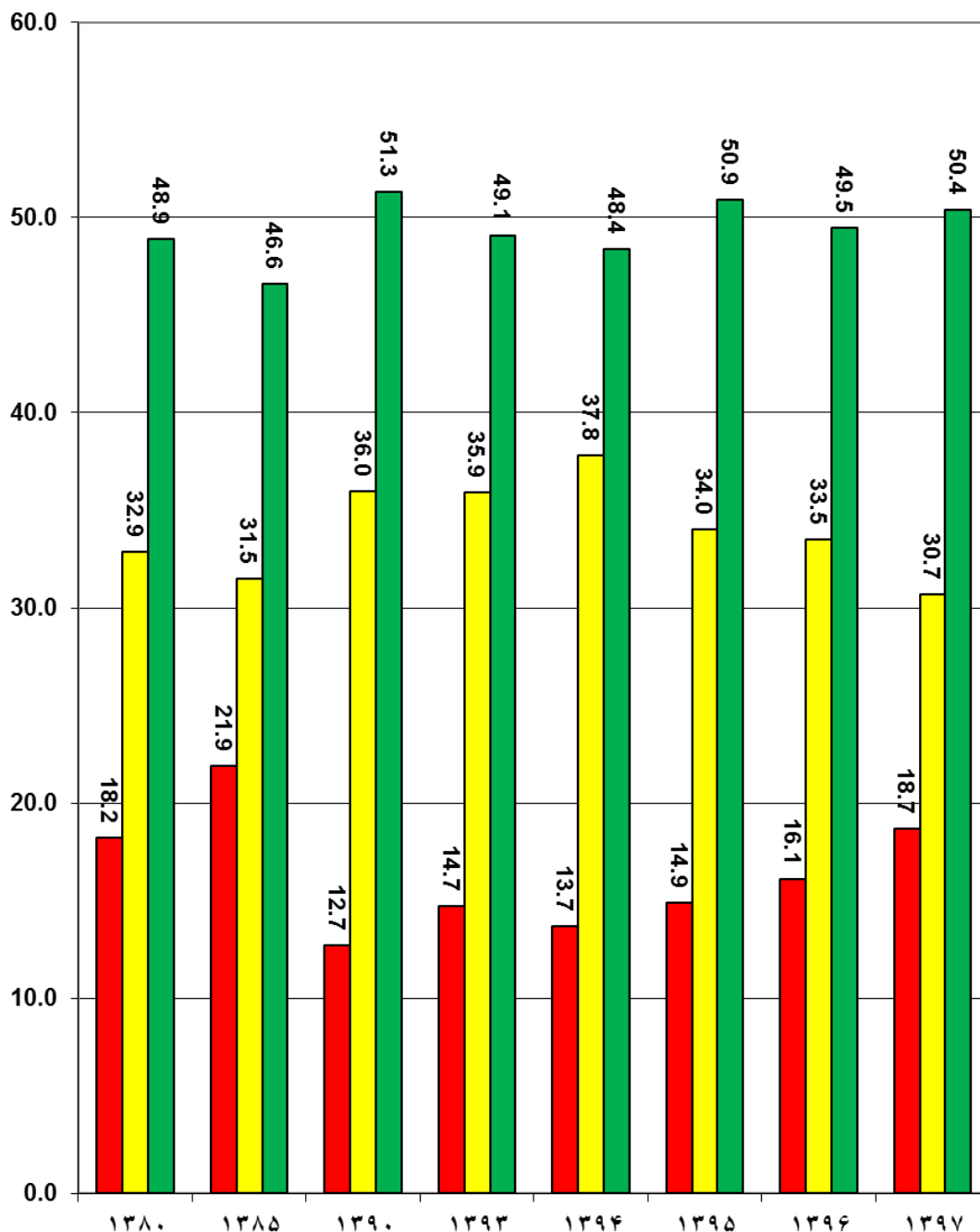
شرح	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ بیکاری	نرخ بیکاری ۱۵-۲۴ ساله	نرخ بیکاری ۱۵-۲۹ ساله	سهم اشتغال ناقص	سهم اشتغال در بخش های عمده اقتصادی		
						کشاورزی	صنعت	خدمات
نقاط روستایی								
مرد و زن	۱۳۸۰	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۳	۱۳۹۴ ^(۱)	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷
000	000	000	000	000	000	000	000	000
19/9	26/2	53/9	5/6	13/6	16/3	6/8	36/8	19/9
22/9	39/9	37/2	5/9	10/1	13	4/2	36/3	22/9
23/3	32/9	43/7	7/8	14/2	13/5	7/2	39/7	23/3
25/7	33	41/3	10/6	13/8	15	6/3	38/7	25/7
30	28/6	41/4	10/5	13/3	13/3	5	40/7	30
۲۹/۹	۲۷/۶	۴۲	۱۲	۱۰/۸	۱۶/۱	۴	۴۳/۳	۲۹/۹
21/9	27/6	50/3	11/4	7/3	9/6	3/5	40/5	21/9
مرد								
000	000	000	000	000	000	000	000	000
19/4	27/5	53/1	6/4	11/8	13/9	6/1	64/9	19/4
23/2	39/5	37/3	6/7	10/3	13/2	4/2	63/6	23/2
21/8	35/4	42/6	8/7	12/4	12/8	6/4	67/4	21/8
24/8	35/2	40	11/9	11/2	13/6	5/6	68/4	24/8
29/6	30/9	39/4	12/5	12/7	12/6	4/9	70/8	29/6
۳۰/۱	۳۰/۹	۳۸/۶	۱۴/۱	۹	۱۳/۸	۳/۷	۶۹/۱	۳۰/۱
22/5	28/1	49/1	13/1	6/7	9/6	3/2	68/9	22/5
زن								
000	000	000	000	000	000	000	000	000
23/1	18/4	58/6	1/1	24	28/1	10/8	10/7	23/1
21/1	42/7	36/2	0/9	9/2	12/2	4	10/4	21/1
32/3	17/3	50/4	2/4	24/8	19/9	12/1	11/8	32/3
31/2	18/6	5/01	1/9	38/3	34/6	10/7	10/5	31/2
32/1	16/3	51/6	0/3	17/5	18/9	5/9	12/8	32/1
۲۹/۱	12/7	۵۷/۲	۲/۲	۱۹/۹	۳۲/۳	5/6	16/1	۲۹/۱
18/3	24/2	57/5	1/3	10/8	9/8	4/9	12	18/3

(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

درصد

بر حسب بخش های عمده اقتصادی : ۱۳۸۰-۹۷



منبع : جدول ۴-۲



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

۱۳۹۰		۱۳۸۵		۱۳۸۰		وضع سواد و سطح تحصیلات ^(۱)
بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	جمع.....
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(۲).....
۱۵/۳	۲۲/۷	۱۵/۳	۱۵/۳	۱۹/۶	۱۹/۱۲	راهنمایی.....
۱/۶	۰/۳	۱/۶	۱/۶	۳/۷	۶/۳۷	متوسطه.....
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.....
...	...	...	...	//	//	حوزه های علمیه و علوم دینی.....
...	...	...	...	...	...	سواد آموزی و غیر رسمی..
...	...	...	...	//	//	نامشخص و اظهار نشده...
۱۸/۲	۵/۲	۱۸/۲	۱۸/۲	۸/۵	۱۸/۳۲	بی سواد.....



سالنامه آماری استان سمنان - 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)
(درصد)

۱۳۹۵		۱۳۹۴		۱۳۹۳		وضع سواد و سطح تحصیلات (۱)
شاغل	بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	بیکار	
...	۱۰۰	۱۰۰	جمع.....
...	۹۴/۳	۹۸/۳	باسواد.....
...	۱۹/۰۲	۸/۸	ابتدایی(۲).....
...	۲۱/۰۲	۱۱/۷	راهنمایی.....
...	//	0	متوسطه.....
...	۲۴/۵	۲۲/۵	دیپلم و پیش دانشگاهی..
...	۲۸/۷	۵۵/۲	عالی.....
...	حوزه های علمیه و علوم دینی.....
...	سواد آموزی و غیر رسمی..
...	۵/۶	۱/۶۲	بی سواد.....

۱۳۹۷		۱۳۹۶		وضع سواد و سطح تحصیلات (۱)
بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	
۱۰۰	۱۰۰	100	100	جمع.....
۹۹/۱	۹۴/۶	98/3	94/7	باسواد.....
...	...	6/3	19/3	ابتدایی(۲).....
...	...	14/1	19/8	راهنمایی.....
...	...	//	//	متوسطه.....
...	...	27/3	24	دیپلم و پیش دانشگاهی.....
...	...	49/8	29/9	عالی.....
...	...	000	000	حوزه های علمیه و علوم دینی.....
...	...	0/0	1	سواد آموزی و غیر رسمی..
۰/۹	۵/۴	1/6	5/3	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 .
ماخذ : مرکز آمار ایران . دفتر جمعیت ، نیروی کار و سرشماری.

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

سال و نام دستگاه اجرایی		جمع		رسمی		غیررسمی	
		مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
استانداری.....	390	96	۲۸	۱۵۵	۲۳۵	۶۸	
اداره کل زندان ها و اقدامات تأمینی و تربیتی.....	516	26	۶	۱۲۴	۳۹۲	۲۰	
اداره کل بازرسی.....	13	3	۰	۷	۶	۳	
اداره کل پزشکی قانونی.....	35	15	۶	۱۱	۲۴	۹	
اداره کل اوقاف و امور خیریه	59	7	۰	۱۴	۴۵	۷	
اداره کل امور اقتصادی و دارایی	56	27	۲۱	۳۶	۲۰	۶	
اداره کل هواشناسی	46	6	۴	۲۰	۲۶	۲	
اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری.....	103	36	۹	۲۵	۷۸	۲۷	
اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی.....	63	30	۱۵	۲۳	۴۰	۱۵	
اداره کل تبلیغات اسلامی.....	62	6	۲	۳۰	۳۲	۴	
حوزه هنری سازمان تبلیغات اسلامی.....	16	4	۲	۴	۱۲	۲	
اداره کل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس.....	50	8	۵	۲۳	۲۷	۳	
اداره کل ورزش و جوانان	110	25	۱۶	۳۹	۷۱	۹	
اداره کل انتقال خون.....	34	35	۲۱	۱۴	۲۰	۱۴	
اداره کل بهزیستی.....	113	206	۷۹	۳۹	۷۴	۱۲۷	
اداره کل دامپزشکی.....	117	23	۱۵	۵۸	۵۹	۸	
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری	215	44	۲۰	۱۲۵	۹۰	۲۴	
اداره کل حفاظت محیط زیست.....	186	20	۱۰	۱۰۲	۸۴	۱۰	
اداره کل استاندارد و تحقیقات صنعتی	38	15	۶	۱۹	۱۹	۹	
اداره کل امور عشایر.....	32	3	۱	۱۹	۱۳	۲	
اداره کل جهاد کشاورزی	538	136	۱۱۰	۳۸۳	۱۵۵	۲۶	
اداره کل مسکن و شهرسازی.....	63	20	۴	۲۵	۳۸	۱۶	
اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی	91	32	۲۱	۵۴	۳۷	۱۱	
اداره کل صنعت، معدن و تجارت.....	144	35	۱۰	۵۴	۹۰	۲۵	

مآخذ: سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان سمنان.

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

(نفر)

فوق دیپلم		دیپلم		کمتر از دیپلم		جمع		سال و نام دستگاه اجرایی
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
۴	۲۴	۶	۳۹	۰	۲۶	۹۶	۳۹۰	استانداری.....
۴	۸۸	۷	۱۹۲	۰	۱۱۳	۲۶	۵۱۶	اداره کل زندان ها و اقدامات تأمینی و تربیتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۱۳	اداره کل بازرسی.....
۲	۱	۱	۱۲	۱	۲	۱۵	۳۵	اداره کل پزشکی قانونی.....
۲	۶	۱	۹	۰	۱	۷	۵۹	اداره کل اوقاف و امور خیریه
۰	۱	۰	۰	۰	۵	۲۷	۵۶	اداره کل امور اقتصادی و دارایی
۰	۱	۰	۴	۰	۲	۶	۴۶	اداره کل هواشناسی
۱	۶	۳	۳۶	۲	۱۵	۳۶	۱۰۳	اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری
۱	۵	۲	۱۳	۰	۳	۳۰	۶۳	اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی.....
۲	۸	۰	۷	۰	۳	۶	۶۲	اداره کل تبلیغات اسلامی.....
۱	۱	۰	۵	۰	۰	۴	۱۶	حوزه هنری سازمان تبلیغات اسلامی.....
۰	۳	۰	۴	۰	۱	۸	۵۰	اداره کل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس.....
۰	۵	۴	۲۰	۰	۱۶	۲۵	۱۱۰	اداره کل ورزش و جوانان
۲	۲	۳	۱۴	۰	۰	۳۵	۳۴	اداره کل انتقال خون
۶	۷	۲۷	۱۴	۱۷	۳۰	۲۰۶	۱۱۳	اداره کل بهزیستی
۰	۱۹	۲	۱۳	۰	۷	۲۳	۱۱۷	اداره کل دامپزشکی.....
۷	۶	۴	۶۱	۰	۳۴	۴۴	۲۱۵	اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری.....
۱	۱۵	۱	۸۷	۰	۶	۲۰	۱۸۶	اداره کل حفاظت محیط زیست
۰	۰	۳	۵	۰	۷	۱۵	۳۸	اداره کل استاندارد و تحقیقات صنعتی
۰	۲	۱	۳	۰	۲	۳	۳۲	اداره کل امور عشایر.....
۴	۵۰	۸	۵۹	۱	۴۰	۱۳۶	۵۳۸	و آبخیزداری جهاد کشاورزی
۱	۴	۰	۸	۰	۲	۲۰	۶۳	اداره کل مسکن و شهرسازی
۰	۲	۲	۱۱	۰	۲	۳۲	۹۱	اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی
۰	۹	۲	۷	۰	۳	۳۵	۱۴۴	اداره کل صنعت، معدن و تجارت.....



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

(نفر)

دکتری		فوق لیسانس		لیسانس		سال و نام دستگاه اجرایی
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
۱	۳	۵۲	۱۶۰	۳۳	۱۳۸	استانداری.....
۰	۱	۱	۲۹	۱۴	۹۳	اداره کل زندان ها و اقدامات تامینی و تربیتی
۰	۰	۱	۱۱	۲	۲	اداره کل بازرسی.....
۴	۶	۲	۶	۵	۸	اداره کل پزشکی قانونی.....
۰	۰	۱	۱۱	۳	۳۲	اداره کل اوقاف و امور خیریه
۱	۰	۱۷	۲۲	۹	۲۸	اداره کل امور اقتصادی و دارایی
۰	۰	۳	۱۷	۳	۲۲	اداره کل هواشناسی
۰	۰	۱۴	۱۱	۱۶	۳۵	اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری
۰	۰	۱۱	۱۲	۱۶	۳۰	اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی.....
۰	۰	۰	۶	۴	۳۸	اداره کل تبلیغات اسلامی.....
۰	۰	۰	۷	۳	۳	حوزه هنری سازمان تبلیغات اسلامی.....
۰	۰	۳	۱۸	۵	۲۴	اداره کل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس.....
۰	۰	۱۳	۲۵	۸	۴۴	اداره کل ورزش و جوانان
۵	۲	۶	۶	۱۹	۱۰	اداره کل انتقال خون
۲	۲	۷۵	۲۶	۷۹	۳۴	اداره کل بهزیستی
۶	۳۷	۵	۱۴	۱۰	۲۷	اداره کل دامپزشکی.....
۰	۰	۸	۴۹	۲۵	۶۵	اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری.....
۱	۳	۹	۲۸	۸	۴۷	اداره کل حفاظت محیط زیست
۰	۰	۳	۱۰	۹	۱۶	اداره کل استاندارد و تحقیقات صنعتی
۰	۱	۰	۳	۲	۲۱	اداره کل امور عشایر.....
۰	۱	۶۵	۱۱۰	۵۸	۲۷۸	و آبخیزداری جهاد کشاورزی
۰	۰	۱۱	۲۳	۸	۲۶	اداره کل مسکن و شهرسازی
۰	۰	۱۹	۳۷	۱۱	۳۹	اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی
۱	۵	۱۶	۴۹	۱۶	۷۱	اداره کل صنعت، معدن و تجارت.....

مأخذ: سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان سمنان.

سالنامه آماری استان سمنان - ۱۳۹۷ - 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		
466	1460	1926	4056	6835	10891	2946	..... 1380
1593	4198	5791	6748	14414	21162	10244	..... ۱۳۸۵
1199	2981	4180	5837	11111	16948	9332	..... ۱۳۹۰
1863	5019	6882	5088	10496	15584	11227	..... ۱۳۹۳
1585	3879	5464	4392	10949	15341	9903	..... ۱۳۹۴
1563	4388	5951	4411	10647	15058	8452	..... ۱۳۹۵
۸۹۲	۲۱۵۰	۳۰۴۲	۳۹۷۰	۸۳۵۲	۱۲۳۲۲	۵۸۹۴	..... ۱۳۹۶
۷۱۴	۱۹۱۳	۲۶۲۷	۳۵۸۲	۸۱۳۵	۱۱۷۰۷	۶۰۳۷	..... ۱۳۹۷
۰	۱۰	۱۰	۱۳	۷۵	۸۸	۷	..... آرادان
۵۴	۳۲	۸۶	۲۲۳	۳۷۰	۵۹۳	۱۷۶	..... دامغان
۴	۴۴	۴۸	۱۱۸	۳۵۹	۴۷۷	۱۴۱	..... سرخه
۲۰۷	۶۰۱	۸۰۸	۱،۷۵۹	۳،۸۸۸	۵،۶۴۷	۳۳۸۲	..... سمنان
۲۸۸	۷۸۸	۱۰۷۶	۷۸۲	۱،۶۲۶	۲۴۰۸	۱۱۷۰	..... شاهرود
۸۹	۲۶۰	۳۴۹	۴۵۱	۱،۱۴۹	۱۶۰۰	۸۲۴	..... گرمسار
۶۸	۱۶۳	۲۳۱	۲۰۰	۵۹۲	۷۹۲	۲۵۰	..... مهدیشهر
۴	۱۵	۱۹	۳۶	۶۶	۱۰۲	۸۷	..... میامی

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

سالنامه آماري استان سمنان - ۱۳۹۷ ————— ۴- نيروي انساني

۷-۴- 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
.....1380	...	...	...	...	...	...
..... ۱۳۸۵	...	...	...	...	...	...
..... ۱۳۹۰	16948	5954	7829	2047	850	268
..... ۱۳۹۳	15584	4879	7911	2029	591	174
..... ۱۳۹۴	15341	4207	7862	2293	718	261
..... ۱۳۹۵	15058	4020	7663	2388	711	276
.....۱۳۹۶	۱۲۳۲۲	۲۶۱۵	۶۲۸۹	۲۱۹۲	۸۷۰	۳۵۶
..... ۱۳۹۷	11707	۲۰۷۰	۵۸۲۴	۲۶۶۵	۹۰۱	۲۴۷
..... آرادان	۸۸	۳	۲۴	۳۲	۱۸	۱۱
..... دامغان	۵۹۳	۸۶	۲۸۰	۱۴۸	۶۵	۱۴
..... سرخه	۴۷۷	۸۶	۲۲۳	۱۲۴	۳۸	۶
..... سمنان	۵۶۴۷	۱۰۲۱۶	۲۰۹۷۱	۱۰۰۸۳	۳۰۵	۷۲
..... شاهرود	۲۴۰۸	۳۵۴	۱۰۱۹۶	۵۸۶	۲۰۸	۶۴
..... گرمسار	۱۶۰۰	۱۸۶	۷۱۳	۴۵۸	۱۸۴	۵۹
..... مهديشهر	۷۹۲	۱۳۸	۳۳۶	۲۱۴	۸۳	۲۱
..... ميامي	۱۰۲	۱	۸۱	۲۰	۰	۰

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

سالنامه آماری استان سمنان - ۱۳۹۷ - ۴- نیروی انسانی

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

دیپلم	پایان دوره راهنمائی	پایان دوره ابتدایی	می تواند بخواند و بنویسد	جمع	سال و شهرستان
...	...	...	...	...	..... 1380
...	...	...	...	...	..... ۱۳۸۵
...	...	...	...	...	..... ۱۳۹۰
...	...	...	...	...	..... ۱۳۹۳
...	...	...	...	...	..... ۱۳۹۴
1146	2258	1064	35	15058	..... ۱۳۹۵
۸۳۲	۱۷۷۱	۸۴۴	۲۴	۱۱۷۷۸	..... ۱۳۹۶
۷۳۳	۱۶۸۸	۸۷۸	۹	11735	..... ۱۳۹۷
۹	۲۳	۱۳	۳	۸۷	..... آرادان
۹	۶۴	۵۹	۰	۴۷۵	..... دامغان
۲۸	۸۳	۳۸	۰	۵۶۴۷	..... سرخه
۳۲۲	۶۰۰	۲۴۹	۰	۵۶۴۷	..... سمنان
۸۰	۴۲۷	۲۱۶	۰	۲۴۰۸	..... شاهرود
۱۸۵	۳۶۵	۲۲۵	۶	۱۶۴۳	..... گرمسار
۵۸	۱۲۶	۷۸	۰	۷۹۲	..... مهدیشهر
۴۲	۰	۰	۰	۹۰	..... میامی

دیپلم	لیسانس و بالاتر	فوق دیپلم	دیپلم	بی سواد	سال و شهرستان
...	...	...	...	...	..... 1380
...	...	...	...	...	..... ۱۳۸۵
...	...	...	...	...	..... ۱۳۹۰
...	...	...	...	...	..... ۱۳۹۳
...	...	...	...	...	..... ۱۳۹۴
258	4654	1225	4418		..... ۱۳۹۵
۱۱۹	۳۲۸۰	۹۵۸	۳۹۸۲		..... ۱۳۹۶
۲۴۳	۳۵۴۹	۱۵۱	۳۷۷۷		..... ۱۳۹۷
۶	۱۳	۳	۱۷		..... آرادان
۱۲	۲۱۸	۵۰	۱۸۱		..... دامغان
۳	۹۵	۳۸	۱۹۰		..... سرخه
۳۳	۱۸۸۸	۴۴۰	۲،۱۱۵		..... سمنان
۳۰	۸۶۸	۱۷۸	۶۰۹		..... شاهرود
۱۴۸	۲۶۸	۸۹	۳۵۷		..... گرمسار
۱۱	۱۹۹	۶۰	۲۶۰		..... مهدیشهر
۰	۰	۰	۴۸		..... میامی

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

سالنامه آماری استان سمنان - ۱۳۹۷ ————— 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
...	...	...	...	...	..... 1380
...	...	...	...	...	..... ۱۳۸۵
...	957	318	...	4180	..... ۱۳۹۰
628	1228	477	...	6882	..... ۱۳۹۳
582	894	356	...	5463	..... ۱۳۹۴
582	995	376	10	5951	..... ۱۳۹۵
۲۳۶	۴۷۹	۱۹۰	۳	۳۰۳۴	..... ۱۳۹۶
۱۵۹	۳۵۲	۱۵۰	۰	۲۶۰۴	..... ۱۳۹۷
۲	۲	۰	۰	۱۰	..... آرادان
۴	۱۴	۱۰	۰	۸۶	..... دامغان
۰	۵	۴	۰	۴۸	..... سرخه
۶۶	۷۰	۱۶	۰	۸۰۸	..... سمنان
۴۰	۱۶۰	۷۱	۰	۱۰۰۷۶	..... شاهرود
۱۹	۷۸	۳۴	۰	۳۲۸	..... گرمسار
۲۱	۲۳	۱۵	۰	۲۳۱	..... مهدیشهر
۷	۰	۰	۰	۱۷	..... 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	1781	404	720	...
..... ۱۳۹۳	2246	528	1578	197
..... ۱۳۹۴	1686	444	1379	122
..... ۱۳۹۵	1923	464	1551	50
..... ۱۳۹۶	۱۰۵۱	۲۹۲	۷۶۰	۲۳
..... ۱۳۹۷	۱۱۵	۲۰۹	۱۲۶	۲۳
..... آرادان	۵	۱	۰	۰
..... دامغان	۲۲	۴	۳۰	۲
..... سرخه	۲۹	۲	۷	۱
..... سمنان	۳۵۸	۶۵	۲۳۳	۰
..... شاهرود	۲۵۰	۱۰۳	۴۳۹	۱۳
..... گرمسار	۱۲۶	۱۹	۴۶	۶
..... مهدیشهر	۸۵	۱۵	۷۱	۱
..... میامی	۱۰	۰	۰	۰

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

سالنامه آماری استان سمنان - ۱۳۹۷ _____ 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	4180	25	4138	17	...
..... ۱۳۹۳	6882	70	6767	45	...
..... ۱۳۹۴	5466	21	5417	28	...
..... ۱۳۹۵	5951	14	5887	50	0
..... ۱۳۹۶	۳۰۴۷	۰	۳۰۳۳	۱۴	۰
..... ۱۳۹۷	۲۶۲۲	۲۲	۲۶۰۰	۰	۰
..... آرادان	۹	۰	۹	۰	۰
..... دامغان	۸۶	۵	۸۱	۰	۰
..... سرخه	۴۸	۰	۴۸	۰	۰
..... سمنان	۸۰۸	۱۰	۷۹۸	۰	۰
..... شاهرود	۱،۰۷۶	۵	۱،۰۷۱	۰	۰
..... گرمسار	۳۴۵	۰	۳۴۵	۰	۰
..... مهدیشهر	۲۳۱	۲	۲۲۹	۰	۰
..... میامی	۱۹	۰	۱۹	۰	۰

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