

فصل ۴

نیروی انسانی

مقدمه

آمار و اطلاعات مربوط به نیروی انسانی، برای نخستین بار در سال ۱۳۱۸ توسط اداره‌ی کل آمار و ثبت احوال، در برخی از شهرهای مهم کشور گردآوری شد. در سال ۱۳۳۵، ضمن اجرای اولین سرشماری عمومی نفوس که توسط اداره‌ی 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 جمع‌آوری شده، اطلاعات مربوط به نیروی انسانی نیز متناسب با موضوع طرح مورد توجه قرار گرفت. در سال‌های ۱۳۳۷ و ۱۳۴۱، سازمان برنامه با همکاری اداره‌ی 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 است. ضمناً اطلاعات مربوط به طرح آمارگیری از "ویژگی‌های اشتغال و بیکاری" در پاییز ۱۳۸۳، به علت مطلوب نبودن تعداد نمونه‌ها، به صورت استانی ارائه نشده است و از سال ۱۳۸۴ طرح آمارگیری از نیروی کار جایگزین طرح مذکور گردیده است.

شایان ذکر است با توجه به ویژگی‌های این طرح (اجرا بصورت فصلی) اطلاعات ارائه شده در این سال‌ها متوسط اطلاعات سالانه می‌باشد.

برای تهیه و تنظیم آمار و اطلاعات این فصل، از نتایج طرح آمارگیری از ویژگی‌های اشتغال و بیکاری خانوار و طرح آمارگیری از نیروی کار مرکز آمار ایران و نیز از گزارش‌های آماری معاونت توسعه مدیریت و منابع انسانی سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان و اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی 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 آمارکارکنان دولت می‌باشد.

در مورد آمار ارائه شده توضیح نکات زیر ضروری است:

۱- در طرح آمارگیری از ویژگی‌های اشتغال و بیکاری خانوار و همچنین طرح آمارگیری از نیروی کار، جامعه‌ی آماری نمونه فقط شامل خانوارهای معمولی ساکن می‌باشد و خانوارهای دسته‌جمعی و معمولی غیرساکن را در برنمی‌گیرد.

۲- آمار مربوط به هر وزارتخانه یا مؤسسه، شامل آمار تمامی اداره کل‌ها و واحدهای تحت پوشش آن نیز می‌باشد.

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

تحت پوشش اداره کل‌های دولتی به علت

وضعیت خاص استخدامی، در دسترس نمی‌باشد.

تعاریف مفاهیم

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

برای دقت در کاربرد این تعریف، در سرشماری‌های عمومی نفوس و مسکن سال‌های ۱۳۴۵ و ۱۳۵۵ افرادی که در هفته ۸ ساعت و بیش‌تر کار کرده‌اند شاغل منظور شده‌اند ولی در سرشماری‌های عمومی نفوس و مسکن ۱۳۶۵، ۱۳۷۵ آمارگیری جاری جمعیت ۱۳۷۰ و آمارگیری از ویژگی‌های اشتغال و بیکاری خانوار سال‌های ۱۳۷۶ لغایت ۱۳۸۳، کسانی که

در هفت روز گذشته (قبل از مراجعه مأمور آمارگیری) حداقل ۲ روز کار کرده‌اند، شاغل به حساب آمده‌اند. همچنین در سرشماری‌های عمومی نفوس و مسکن ۱۳۶۵ و ۱۳۷۵، آمارگیری جاری جمعیت ۱۳۷۰ و آمارگیری از ویژگی‌های اشتغال و بیکاری خانوار سال‌های ۱۳۷۶ لغایت ۱۳۸۳ کسانی که دارای شغلی هستند ولی در هفت روز گذشته به اقتضای فصل و ماهیت فصلی کار خود، کار نکرده‌اند (بیکاران فصلی)، مشروط بر آنکه در جستجوی کار دیگری هم نبوده باشند شاغل محسوب شده‌اند، به استثنای سرشماری‌های ۱۳۴۵ و ۱۳۵۵ که در شمار بیکاران منظور شده‌اند. ضمناً قابل ذکر است که سؤالات مربوط به شاغلان در سرشماری‌های ۱۳۳۵، ۱۳۴۵، ۱۳۵۵، ۱۳۷۵، آمارگیری جاری جمعیت ۱۳۷۰ و آمارگیری از ویژگی‌های اشتغال و بیکاری خانوار سال‌های ۱۳۷۶ لغایت ۱۳۸۳، از افراد ۱۰ ساله و بیش‌تر و در سرشماری ۱۳۶۵، از افراد ۶ ساله و بیش‌تر پرسش شده است. در تمامی آمارگیری‌های مذکور، افرادی که در هنگام سرشماری به انجام خدمت وظیفه عمومی مشغول بوده‌اند در شمار شاغلان به حساب آمده‌اند.

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

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

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

کاریابی، پرس و جو از دوستان، تماس با کارفرمایان، مطالعه آگهی‌های استخدامی و ... انجام داده باشند.

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

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

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

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

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

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

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

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

دارای درآمد بدون کار: کسانی که شاغل، بیکار، محصل و خانه‌دار محسوب نمی‌شوند و درآمدهای مستمری مانند حقوق بازنشستگی، حقوق وظیفه، درآمد املاک و مستغلات، سود سهام و ... دارند، دارای درآمد بدون کار محسوب می‌شوند.

نرخ مشارکت اقتصادی (نرخ فعالیت): عبارت است از نسبت جمعیت فعال (شاغل و بیکار) ۱۰ ساله و

بیش‌تر به جمعیت در سن کار ۱۰ ساله و بیش‌تر، ضرب در ۱۰۰.

نرخ بیکاری: عبارت است از نسبت جمعیت بیکار به جمعیت فعال (شاغل و بیکار)، ضرب در ۱۰۰.

گزیده اطلاعات

در سال ۱۳۹۷ براساس نتایج طرح آمارگیری از نیروی کار، ۴۲/۵۵ درصد از جمعیت ده ساله و بیشتر در استان از نظر اقتصادی فعال محسوب می‌شوند. نرخ بیکاری در استان در سال ۱۳۹۷ معادل ۸/۵ درصد بوده است.

نتایج طرح مزبور نشان می‌دهد که در سال ۱۳۹۷ حدود ۳۰/۳ درصد شاغلان در بخش کشاورزی، ۳۳/۱ درصد در بخش صنعت و ۳۶/۶ درصد در بخش خدمات اشتغال داشته‌اند.

در سال ۱۳۹۷ تعداد کارکنان دولت ۳۴۹۴۸ نفر بوده است که ۴۰/۵۵ درصد کارکنان زن و ۴۵/۵۹ درصد کارکنان مرد می‌باشند. از این تعداد ۶۰/۶ درصد استخدام رسمی، ۳۹/۴ درصد استخدام غیر رسمی می‌باشند.

همچنین از این تعداد ۹/۳۷ درصد دارای مدرک تحصیلی زیر دیپلم، ۱۲/۱۴ درصد مدرک تحصیلی دیپلم، ۷/۵۶ درصد مدرک تحصیلی فوق دیپلم، ۴۹/۴۶ درصد مدرک تحصیلی لیسانس و ۲۱/۳۹ درصد مدرک تحصیلی فوق لیسانس و بالاتر را داشته‌اند.

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

شرح	جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر	جمعیت فعال از نظر اقتصادی			جمعیت غیر فعال از نظر اقتصادی					اظهار نشده
		جمع	شاغل	بیکار	جمع	محصل	خانه دار	دارای درآمد	سایر	
کل استان										
مرد و زن										
..... ۱۳۸۰	۱۰۰	۳۹/۰۵	۳۴/۴۲	۴/۶۳	۶۰/۹۵	۲۶/۷۳	۲۸/۱۹	۲/۷۷	۳/۲۶	۰/۰۰
..... ۱۳۸۵	۱۰۰	۴۰/۷۴	۳۶/۹۳	۳/۸۱	۵۵/۵۵	۲۲/۸۹	۲۲/۸۹	۴/۵۰	۵/۲۷	۰/۰۰
..... ۱۳۹۰	۱۰۰	۴۱/۶۰	۳۸/۱۰	۳/۵۰	۵۸/۴۰	۲۰/۷۰	۲۹/۴۰	۳/۸۰	۴/۵۰	۰/۰۰
..... ۱۳۹۳	۱۰۰	۳۸/۰۵	۳۴/۳۱	۳/۷۴	۶۱/۹۵	۱۷/۸۰	۳۳/۹۵	۴/۹۶	۵/۲۴	۰/۰۰
..... ۱۳۹۴	۱۰۰	۳۹/۹۰	۳۶/۱۰	۳/۸۰	۶۰/۱	۱۷/۱۰	۳۳/۶۰	۵/۷۰	۳/۷۰	۰/۰۰
..... ۱۳۹۵	۱۰۰	۴۰/۸۰	۳۶/۸۵	۳/۹۵	۵۹/۲۰	۱۵/۸۰	۳۳/۹۸	۶/۰۱	۳/۴۱	۰/۰۰
..... ۱۳۹۶	۱۰۰	۴۱/۵۰	۳۷/۲۰	۴/۳۰	۵۸/۵۰	۱۵/۰۰	۳۴/۰۰	۶/۲۰	۳/۴۰	۰/۰۰
..... ۱۳۹۷	۱۰۰	۴۲/۵۵	۳۸/۹۴	۳/۶۱	۵۷/۴۵	۱۶/۱۱	۳۲/۹۷	۵/۳۵	۳/۰۲	۰/۰۰
مرد										
..... ۱۳۸۰	۱۰۰	۶۳/۶۷	۵۷/۵۶	۶/۱۱	۳۶/۳۳	۲۹/۱۷	۰/۳۳	۳/۹۰	۲/۹۳	۰/۰۰
..... ۱۳۸۵	۱۰۰	۶۷/۰۰	۶۱/۷۵	۵/۲۵	۳۲/۳۴	۲۳/۰۸	۰/۱۱	۵/۲۳	۳/۹۲	۰/۰۰
..... ۱۳۹۰	۱۰۰	۶۵/۸۰	۶۰/۸۰	۵/۰۰	۳۴/۲۰	۲۱/۴۰	۰/۱۰	۷/۰۰	۵/۷۰	۰/۰۰
..... ۱۳۹۳	۱۰۰	۶۴/۵۰	۵۸/۵۷	۵/۹۳	۳۵/۵۰	۱۹/۳۸	۰/۰۷	۹/۰۵	۷/۰۰	۰/۰۰
..... ۱۳۹۴	۱۰۰	۶۴/۷۰	۵۸/۹۰	۵/۸۰	۳۵/۳۰	۱۹/۱۰	۰/۱	۱۰/۹	۵/۱۰	۰/۰۰
..... ۱۳۹۵	۱۰۰	۶۶/۴۹	۶۰/۲۹	۶/۲۰	۳۳/۵۱	۱۶/۸۵	۰/۲۱	۱۱/۴	۴/۹۸	۰/۰۰
..... ۱۳۹۶	۱۰۰	۶۷/۶۰	۶۱/۰۰	۶/۶۰	۳۲/۴۰	۱۵/۲۰	۰/۲۰	۱۱/۹۰	۵/۱۰	۰/۰۰
..... ۱۳۹۷	۱۰۰	۶۸/۰۶	۶۲/۱۷	۵/۸۹	۳۱/۹۴	۱۶/۷۹	۰/۰۱	۱۰/۶۷	۴/۴۷	۰/۰۰
زن										
..... ۱۳۸۰	۱۰۰	۱۵/۵۰	۱۲/۲۸	۳/۲۲	۸۴/۵۰	۲۴/۳۹	۵۴/۸۵	۱/۶۸	۳/۵۸	۰/۰۰
..... ۱۳۸۵	۱۰۰	۱۴/۷۷	۱۲/۳۷	۲/۴۰	۸۴/۲۷	۲۲/۷۲	۵۱/۱۷	۳/۷۷	۶/۶۱	۰/۰۰
..... ۱۳۹۰	۱۰۰	۱۸/۰۰	۱۶/۰۰	۲/۰۰	۸۲/۰۰	۲۰/۰۰	۵۷/۹۰	۰/۶۰	۳/۵۰	۰/۰۰
..... ۱۳۹۳	۱۰۰	۱۲/۳۹	۱۰/۷۸	۱/۶۱	۸۷/۶۱	۱۶/۲۷	۶۶/۸۲	۰/۹۹	۳/۵۴	۰/۰۰
..... ۱۳۹۴	۱۰۰	۱۵/۳۰	۱۳/۴۰	۲/۰۰	۸۴/۷۰	۱۵/۱۰	۶۶/۸۰	۰/۵۰	۲/۴۰	۰/۰۰
..... ۱۳۹۵	۱۰۰	۱۵/۶۰	۱۳/۸۴	۱/۷۷	۸۴/۴۰	۱۴/۷۸	۶۷/۱۱	۰/۶۵	۱/۸۶	۰/۰۰
..... ۱۳۹۶	۱۰۰	۱۵/۰۰	۱۳/۱۰	۱/۹۰	۸۵/۰۰	۱۴/۷۰	۶۸/۲۰	۰/۳۰	۱/۸۰	۰/۰۰
..... ۱۳۹۷	۱۰۰	۱۷/۶۷	۱۶/۲۸	۱/۳۹	۸۲/۳۳	۱۵/۴۵	۶۵/۱۱	۰/۱۶	۱/۶۱	۰/۰۰

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

(درصد)

شرح	جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر	جمعیت فعال از نظر اقتصادی			جمعیت غیر فعال از نظر اقتصادی					اظهار نشده
		جمع	شاغل	بیکار	جمع	محصل	خانه دار	دارای درآمد	سایر	
نقاط شهری										
مرد و زن										
..... ۱۳۸۰	۱۰۰	۳۶/۲۸	۳۱/۲۱	۵/۰۷	۶۳/۷۱	۳۰/۰۵	۲۶/۳۴	۳/۹۶	۳/۳۶	۰/۰۰
..... ۱۳۸۵	۱۰۰	۳۹/۲۰	۳۴/۵۰	۴/۷۰	۵۹/۹۹	۲۵/۷۷	۲۴/۱۴	۵/۴۴	۴/۶۴	۰/۰۰
..... ۱۳۹۰	۱۰۰	۳۶/۸۰	۳۲/۴۰	۴/۴۰	۶۳/۲۰	۲۳/۸۰	۳۰/۴۰	۴/۷۰	۴/۳۰	۰/۰۰
..... ۱۳۹۳	۱۰۰	۳۶/۴۷	۳۲/۲۷	۴/۲۰	۶۳/۵۳	۱۹/۹۵	۳۲/۵۸	۶/۰۴	۴/۹۵	۰/۰۰
..... ۱۳۹۴	۱۰۰	۳۷/۱۰	۳۲/۶۰	۴/۵۰	۶۲/۹۰	۱۹/۰۰	۳۳/۶۰	۶/۹۰	۳/۴۰	۰/۰۰
..... ۱۳۹۵	۱۰۰	۳۷/۹۷	۳۳/۶۰	۴/۳۷	۶۲/۰۳	۱۷/۰۵	۳۴/۲۰	۷/۴۷	۳/۳۱	۰/۰۰
..... ۱۳۹۶	۱۰۰	۳۸/۱۰	۳۳/۲۰	۴/۹۰	۶۱/۹۰	۱۶/۰۰	۳۵/۲۰	۷/۵۰	۳/۲۰	۰/۰۰
..... ۱۳۹۷	۱۰۰	۳۹/۸	۳۵/۵۱	۴/۲۹	۶۰/۲۰	۱۷/۳۷	۳۳/۳۲	۶/۵۱	۳/۰۰	۰/۰۰
مرد										
..... ۱۳۸۰	۱۰۰	۶۱/۲۶	۵۵/۱۲	۶/۱۴	۳۸/۶۴	۲۹/۷۲	۰/۲۸	۵/۶۳	۳/۰۱	۰/۰۰
..... ۱۳۸۵	۱۰۰	۶۳/۶۵	۵۷/۶۵	۶/۰۰	۳۵/۶۷	۲۴/۷۳	۰/۰۸	۶/۶۹	۴/۱۷	۰/۰۰
..... ۱۳۹۰	۱۰۰	۶۱/۶۰	۵۵/۷۰	۵/۹۰	۳۸/۴۰	۲۳/۹۰	۰/۲۰	۸/۸۰	۵/۵۰	۰/۰۰
..... ۱۳۹۳	۱۰۰	۶۱/۴۲	۵۵/۳۳	۶/۰۹	۳۸/۵۸	۲۱/۶۸	۰/۰۴	۱۰/۹۸	۵/۸۹	۰/۰۰
..... ۱۳۹۴	۱۰۰	۶۱/۲۰	۵۵/۰	۶/۳۰	۳۸/۸۰	۲۱/۳۰	۰	۱۳/۱۰	۴/۳۰	۰/۰۰
..... ۱۳۹۵	۱۰۰	۶۳/۱۰	۵۶/۷۶	۶/۳۴	۳۶/۹۰	۱۷/۷۰	۰/۱۷	۱۴/۳۲	۴/۷۲	۰/۰۰
..... ۱۳۹۶	۱۰۰	۶۴/۶۰	۵۷/۲۰	۷/۱۰	۳۵/۶۰	۱۵/۸۰	۰/۱۰	۱۴/۸۰	۴/۹۰	۰/۰۰
..... ۱۳۹۷	۱۰۰	۶۵/۱۵	۵۸/۳۲	۶/۸۳	۳۴/۸۵	۱۷/۸۱	۰/۰۲	۱۲/۹۹	۴/۰۲	۰/۰۰
زن										
..... ۱۳۸۰	۱۰۰	۱۱/۷۹	۷/۷۶	۴/۰۳	۸۸/۲۲	۳۰/۳۷	۵۱/۸۱	۲/۳۳	۳/۷۱	۰/۰۰
..... ۱۳۸۵	۱۰۰	۱۴/۴۲	۱۱/۰۳	۳/۳۹	۸۴/۶۱	۲۶/۸۲	۴۸/۵۲	۴/۱۶	۵/۱۱	۰/۰۰
..... ۱۳۹۰	۱۰۰	۱۱/۷۰	۸/۸۰	۲/۹۰	۸۸/۳۰	۲۳/۷۰	۶۱/۱۰	۰/۴۰	۳/۱۰	۰/۰۰
..... ۱۳۹۳	۱۰۰	۱۱/۸۳	۹/۴۸	۲/۳۴	۸۸/۱۷	۱۸/۲۵	۶۴/۷۴	۱/۱۵	۴/۰۳	۰/۰۰
..... ۱۳۹۴	۱۰۰	۱۲/۳۰	۹/۵۰	۲/۸۰	۸۷/۷۰	۱۶/۷۰	۶۸/۱۰	۰/۵۰	۲/۴۰	۰/۰۰
..... ۱۳۹۵	۱۰۰	۱۲/۶۹	۱۰/۲۸	۲/۴۱	۸۷/۳۱	۱۶/۳۹	۶۸/۴۳	۰/۵۹	۱/۹۰	۰/۰۰
..... ۱۳۹۶	۱۰۰	۱۱/۶۰	۹/۰۰	۲/۶۰	۸۸/۴۰	۱۶/۲۰	۷۰/۵۰	۰/۲۰	۱/۴۰	۰/۰۰
..... ۱۳۹۷	۱۰۰	۱۵/۱۴	۱۳/۳۱	۱/۸۲	۸۴/۸۶	۱۶/۹۳	۶۵/۷۳	۰/۲	۲/۰۰	۰/۰۰

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

شرح	جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر	جمعیت فعال از نظر اقتصادی			جمعیت غیرفعال از نظر اقتصادی					اظهار نشده
		جمع	شاغل	بیکار	جمع	محصل	خانه دار	دارای درآمد	سایر	
نقاط روستایی										
مرد و زن										
..... ۱۳۸۰	۱۰۰	۴۱/۵۴	۳۷/۳۲	۴/۲۲	۵۸/۴۶	۲۳/۷۴	۲۹/۸۶	۱/۶۹	۳/۱۷	۰/۰۰
..... ۱۳۸۵	۱۰۰	۴۲/۸۹	۴۰/۳۳	۲/۵۶	۵۶/۳۰	۱۸/۸۴	۲۸/۱۳	۳/۱۷	۶/۱۶	۰/۰۰
..... ۱۳۹۰	۱۰۰	۴۹/۹۰	۴۸/۰۰	۱/۹۰	۵۰/۱۰	۱۵/۴۰	۲۷/۵۰	۲/۳۰	۴/۹۰	۰/۰۰
..... ۱۳۹۳	۱۰۰	۴۱/۰۰	۳۸/۱۲	۲/۸۸	۵۹/۰۰	۱۳/۷۹	۳۶/۴۸	۲/۹۵	۵/۷۸	۰/۰۰
..... ۱۳۹۴	۱۰۰	۴۵/۵۰	۴۳/۰۰	۲/۵۰	۵۴/۵۰	۱۳/۳۰	۳۳/۵۰	۳/۳۰	۴/۴۰	۰/۰۰
..... ۱۳۹۵	۱۰۰	۴۶/۲۵	۴۳/۰۹	۳/۱۶	۵۳/۷۵	۱۳/۴۰	۳۳/۵۷	۳/۱۹	۳/۵۹	۰/۰۰
..... ۱۳۹۶	۱۰۰	۴۸/۴۰	۴۵/۳۰	۳/۱۰	۵۱/۶۰	۱۲/۹۰	۳۱/۵۰	۳/۳۰	۳/۹۰	۰/۰۰
..... ۱۳۹۷	۱۰۰	۴۸/۳۴	۴۶/۱۵	۲/۱۹	۵۱/۶۶	۱۳/۴۷	۳۲/۲۱	۲/۹۱	۳/۰۷	۰/۰۰
مرد										
..... ۱۳۸۰	۱۰۰	۶۵/۷۸	۵۹/۷۱	۶/۰۷	۳۴/۲۲	۲۷/۲۶	۰/۲۷	۲/۱۴	۴/۵۵	۰/۰۰
..... ۱۳۸۵	۱۰۰	۷۱/۸۷	۶۷/۷۱	۴/۱۶	۲۷/۴۷	۲۰/۶۶	۰/۱۴	۳/۱۱	۳/۵۶	۰/۰۰
..... ۱۳۹۰	۱۰۰	۷۳/۴۰	۷۰/۳۰	۳/۱۰	۲۶/۶۰	۱۷/۰۰	۰/۱۰	۳/۸۰	۵/۷۰	۰/۰۰
..... ۱۳۹۳	۱۰۰	۷۰/۴۰	۶۴/۷۷	۵/۶۳	۲۹/۶۰	۱۴/۹۹	۰/۱۲	۵/۳۶	۹/۱۲	۰/۰۰
..... ۱۳۹۴	۱۰۰	۷۲/۰۰	۶۷/۲۰	۴/۸۰	۲۸/۰۰	۱۴/۵۰	۰/۳۰	۶/۴۰	۶/۸۰	۰/۰۰
..... ۱۳۹۵	۱۰۰	۷۳/۲۷	۶۷/۳۵	۵/۹۲	۲۶/۷۳	۱۵/۱۳	۰/۲۹	۵/۸۰	۵/۵۱	۰/۰۰
..... ۱۳۹۶	۱۰۰	۷۴/۰۰	۶۸/۴۰	۵/۶۰	۲۶/۰۰	۱۴/۲۰	۰/۴۰	۶/۰۰	۵/۳۰	۰/۰۰
..... ۱۳۹۷	۱۰۰	۷۴/۱۶	۷۰/۲۳	۳/۹۳	۲۵/۸۴	۱۴/۶۴	۰/۰۰	۵/۷۹	۵/۴۰	۰/۰۰
زن										
..... ۱۳۸۰	۱۰۰	۱۸/۷۸	۱۶/۳۸	۲/۴۰	۸۱/۲۲	۱۹/۱۲	۵۷/۵۴	۱/۱۰	۳/۴۶	۰/۰۰
..... ۱۳۸۵	۱۰۰	۱۵/۲۶	۱۴/۲۲	۱/۰۴	۸۳/۷۹	۱۷/۱۱	۵۴/۸	۳/۲۴	۸/۶۴	۰/۰۰
..... ۱۳۹۰	۱۰۰	۲۸/۴۰	۲۷/۷۰	۰/۷۰	۷۱/۶۰	۱۴/۰۰	۵۲/۵۰	۰/۸۰	۴/۳۰	۰/۰۰
..... ۱۳۹۳	۱۰۰	۱۳/۴۱	۱۳/۱۲	۰/۲۹	۸۶/۵۹	۱۲/۶۶	۷۰/۵۹	۰/۶۹	۲/۶۴	۰/۰۰
..... ۱۳۹۴	۱۰۰	۲۱/۱۰	۲۰/۶۰	۰/۵۰	۷۸/۹۰	۱۲/۱۰	۶۴/۲۰	۰/۴۰	۲/۳۰	۰/۰۰
..... ۱۳۹۵	۱۰۰	۲۱/۰۱	۲۰/۴۳	۰/۵۸	۷۸/۹۹	۱۱/۷۹	۶۴/۶۵	۰/۷۵	۱/۸۰	۰/۰۰
..... ۱۳۹۶	۱۰۰	۲۲/۰۰	۲۱/۵۰	۰/۵۰	۷۸/۰۰	۱۱/۶۰	۶۳/۵۰	۰/۵۰	۲/۴۰	۰/۰۰
..... ۱۳۹۷	۱۰۰	۲۳/۰۳	۲۲/۵۵	۰/۴۸	۷۶/۹۷	۱۲/۳۳	۶۳/۷۹	۰/۰۸	۰/۷۸	۰/۰۰

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

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

سهم اشتغال در بخش های عمده اقتصادی			سهم اشتغال ناقص	نرخ بیکاری جمعیت ۱۵-۲۹ ساله	نرخ بیکاری جمعیت ۱۵-۲۴ ساله	نرخ بیکاری	نرخ مشارکت اقتصادی	شرح
خدمات	صنعت	کشاورزی						
کل استان								
مرد و زن								
۲۸/۰	۳۲/۵	۳۹/۵	-	-	۲۸/۱	۱۱/۹	۳۹/۱	 ۱۳۸۰
۲۹/۹	۳۱/۳	۳۸/۸	۵/۴	۲۱/۷	۲۳/۲	۱۱/۷	۴۶/۰	 ۱۳۸۵
۳۳/۵	۳۳/۲	۳۳/۲	۵/۸	۱۸/۴	۱۹/۵	۸/۴	۴۱/۶	 ۱۳۹۰
۳۷/۹	۳۱/۶	۳۰/۵	۷/۷	۱۹/۷	۲۴/۱	۹/۸	۳۸/۱	 ۱۳۹۳
۳۶/۵	۳۱/۸	۳۱/۸	۶/۴	۲۰/۲	۱۹/۹	۹/۶	۳۹/۹	 ۱۳۹۴
۳۵/۴	۳۰/۹	۳۳/۶	۷/۱	۲۱/۲	۲۲/۲	۹/۷	۴۰/۸	 ۱۳۹۵
۳۴/۳	۳۱/۹	۳۳/۸	۷/۱	۲۲/۳	۲۱/۳	۱۰/۴	۴۱/۵	 ۱۳۹۶
۳۶/۶	۳۳/۱	۳۰/۳	۷/۹	۱۹/۰	۲۰/۵	۸/۵	۴۲/۶	 ۱۳۹۷
زن								
۲۹/۶	۲۶/۲	۴۴/۲	-	-	-	۹/۶	۶۳/۷	 ۱۳۸۰
۳۴/۱	۲۶/۶	۳۹/۳	۶/۹	۱۹/۶	۲۲/۱	۱۰/۶	۶۶/۹	 ۱۳۸۵
۳۴/۶	۳۷/۱	۲۸/۳	۷/۰	۱۵/۴	۱۵/۷	۷/۵	۶۵/۸	 ۱۳۹۰
۳۷/۹	۳۲/۰	۳۰/۱	۸/۸	۱۷/۴	۲۲/۲	۹/۲	۶۴/۵	 ۱۳۹۳
۳۷/۹	۳۲/۲	۲۹/۹	۷/۵	۱۷/۲	۱۶/۰	۸/۹	۶۴/۷	 ۱۳۹۴
۳۶/۱	۳۲/۳	۳۱/۶	۸/۲	۱۸/۸	۲۰/۰	۹/۳	۶۶/۵	 ۱۳۹۵
۳۴/۷	۳۳/۷	۳۱/۶	۸/۰	۲۰/۴	۱۹/۷	۹/۸	۶۷/۶	 ۱۳۹۶
۳۶/۵	۳۴/۸	۲۸/۷	۹/۶	۱۷/۹	۱۹/۸	۸/۷	۶۸/۱	 ۱۳۹۷
مرد و زن								
۲۰/۹	۶۰/۸	۱۸/۳	-	-	-	۲۰/۸	۱۵/۵	 ۱۳۸۰
۱۸/۸	۴۳/۶	۳۷/۶	۱/۵	۲۵/۹	۲۵/۴	۱۴/۷	۲۵/۷	 ۱۳۸۵
۲۹/۴	۱۸/۹	۵۱/۸	۱/۷	۲۸/۴	۳۳/۷	۱۱/۴	۱۸/۰	 ۱۳۹۰
۳۸/۲	۲۹/۱	۳۲/۸	۱/۸	۲۹/۶	۳۲/۳	۱۳/۰	۱۲/۴	 ۱۳۹۳
۳۰/۴	۲۹/۶	۴۰/۰	۱/۵	۳۱/۷	۳۵/۰	۱۲/۷	۱۵/۳	 ۱۳۹۴
۳۲/۵	۲۵/۲	۴۲/۳	۲/۵	۳۱/۹	۳۳/۷	۱۱/۳	۱۵/۶	 ۱۳۹۵
۳۲/۶	۲۳/۰	۴۴/۳	۳/۱	۳۱/۳	۳۱/۱	۱۲/۹	۱۵/۰	 ۱۳۹۶
۳۷/۱	۲۶/۸	۳۶/۲	۱/۵	۲۴/۴	۲۵/۲	۷/۹	۱۷/۷	 ۱۳۹۷

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

سهم اشتغال در بخش‌های عمده اقتصادی			سهم اشتغال ناقص	نرخ بیکاری جمعیت ۱۵-۲۹ ساله	نرخ بیکاری جمعیت ۱۵-۲۴ ساله	نرخ بیکاری	نرخ مشارکت اقتصادی	شرح
خدمات	صنعت	کشاورزی						
								نقاط شهری
								مرد وزن
-	-	-	-	-	۳۸/۸	۱۴/۰	۳۶/۳	 ۱۳۸۰
۵۳/۰	۳۷/۷	۹/۳	۵/۵	۳۴/۵	۳۹/۸	۱۸/۷	۴۰/۵	 ۱۳۸۵
۵۱/۸	۴۲/۴	۵/۸	۶/۷	۲۶/۲	۳۲/۴	۱۲/۰	۳۶/۹	 ۱۳۹۰
۵۴/۶	۳۸/۱	۷/۳	۸/۳	۲۳/۰	۲۹/۲	۱۱/۵	۳۶/۵	 ۱۳۹۳
۵۳/۱	۳۹/۳	۷/۶	۵/۹	۲۴/۸	۲۸/۲	۱۲/۲	۳۷/۱	 ۱۳۹۴
۵۱/۶	۳۹/۱	۹/۲	۷/۶	۲۶/۴	۳۲/۲	۱۱/۵	۳۸/۰	 ۱۳۹۵
۴۹/۴	۴۱/۵	۹/۱	۸/۳	۲۸/۰	۲۷/۴	۱۲/۸	۳۸/۱	 ۱۳۹۶
۵۱/۷	۴۱/۳	۷/۰	۷/۸	۲۵/۱	۲۹/۱	۱۰/۸	۳۹/۸	 ۱۳۹۷
								مرد
-	-	-	-	-	-	۱۰/۰	۶۱/۴	 ۱۳۸۰
۵۲/۷	۳۶/۸	۱۰/۵	۶/۱	۲۸/۴	۳۴/۳	۱۴/۹	۶۳/۱	 ۱۳۸۵
۴۸/۵	۴۵/۳	۶/۲	۷/۱	۲۰/۳	۲۳/۴	۹/۷	۶۱/۶	 ۱۳۹۰
۵۳/۳	۳۸/۸	۷/۹	۹/۱	۱۸/۵	۲۴/۱	۹/۹	۶۱/۴	 ۱۳۹۳
۵۲/۳	۳۹/۶	۸/۱	۶/۵	۱۹/۸	۲۱/۳	۱۰/۲	۶۱/۲	 ۱۳۹۴
۵۰/۲	۴۰/۱	۹/۶	۸/۱	۲۲/۴	۲۷/۹	۱۰/۰	۶۳/۱	 ۱۳۹۵
۴۷/۴	۴۲/۹	۹/۷	۸/۸	۲۴/۵	۲۳/۸	۱۱/۱	۶۴/۴	 ۱۳۹۶
۴۹/۵	۴۲/۸	۷/۷	۹/۰	۲۳/۳	۲۷/۱	۱۰/۵	۶۵/۲	 ۱۳۹۷
								زن
-	-	-	-	-	-	۳۴/۱	۱۱/۸	 ۱۳۸۰
۵۴/۶	۴۱/۳	۴/۰	۲/۵	۴۸/۸	۵۲/۸	۳۲/۱	۱۷/۷	 ۱۳۸۵
۷۲/۸	۲۳/۹	۳/۳	۴/۲	۵۰/۱	۷۲/۴	۲۴/۷	۱۱/۷	 ۱۳۹۰
۶۲/۱	۳۴/۱	۳/۸	۳/۱	۴۰/۶	۴۵/۷	۱۹/۸	۱۱/۸	 ۱۳۹۳
۵۷/۸	۳۷/۴	۴/۸	۲/۴	۴۳/۶	۵۱/۷	۲۲/۳	۱۲/۳	 ۱۳۹۴
۵۹/۵	۳۳/۴	۷/۱	۴/۵	۴۳/۶	۴۹/۷	۱۸/۹	۱۲/۷	 ۱۳۹۵
۶۲/۲	۳۲/۴	۵/۴	۵/۵	۴۴/۲	۴۷/۸	۲۲/۶	۱۱/۶	 ۱۳۹۶
۶۰/۸	۳۵/۲	۴/۰	۲/۶	۳۳/۳	۴۳/۳	۱۲/۰	۱۵/۱	 ۱۳۹۷

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

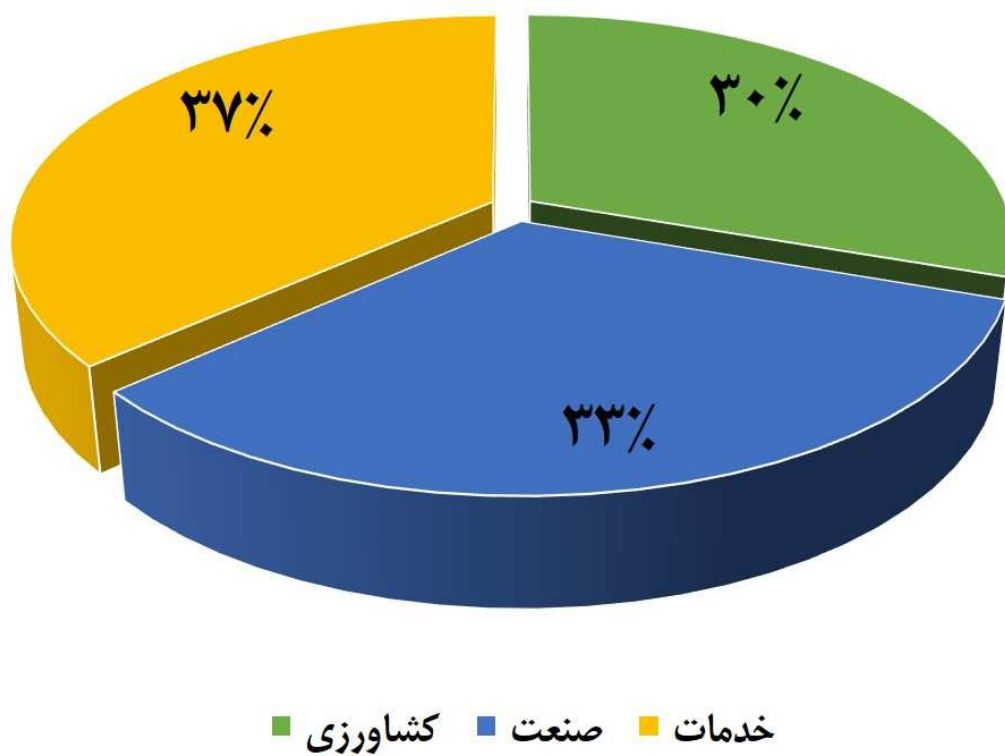
(درصد)

سهم اشتغال در بخش های عمده اقتصادی			سهم اشتغال ناقص	نرخ بیکاری جمعیت ۱۵-۲۹ ساله	نرخ بیکاری جمعیت ۱۵-۲۴ ساله	نرخ بیکاری	نرخ مشارکت اقتصادی	شرح
خدمات	صنعت	کشاورزی						
نقاط روستایی								
مرد وزن								
-	-	-	-	-	۲۲/۰	۱۰/۲	۴۱/۵	 ۱۳۸۰
۸/۹	۲۵/۵	۶۵/۶	۵/۳	۸/۳	۸/۶	۴/۴	۵۳/۸	 ۱۳۸۵
۱۲/۳	۲۲/۵	۶۵/۲	۴/۸	۸/۱	۷/۶	۳/۷	۴۹/۸	 ۱۳۹۰
۱۱/۶	۲۱/۲	۶۷/۱	۶/۸	۱۴/۰	۱۸/۰	۷/۰	۴۱/۰	 ۱۳۹۳
۱۱/۵	۲۰/۴	۶۸/۰	۷/۱	۱۱/۶	۹/۹	۵/۶	۴۵/۵	 ۱۳۹۴
۱۱/۱	۱۸/۶	۷۰/۲	۶/۴	۱۲/۷	۱۰/۸	۶/۸	۴۶/۲	 ۱۳۹۵
۱۲/۱	۱۷/۶	۷۰/۴	۵/۳	۱۲/۶	۱۴/۶	۶/۴	۴۸/۴	 ۱۳۹۶
۱۲/۲	۱۹/۸	۶۸/۰	۸/۱	۱۰/۰	۱۱/۱	۴/۵	۴۸/۳	 ۱۳۹۷
مرد								
-	-	-	-	-	-	۹/۲	۶۵/۸	 ۱۳۸۰
۱۲/۶	۱۴/۸	۷۲/۶	۷/۷	۹/۳	۹/۷	۴/۹	۷۲/۵	 ۱۳۸۵
۱۴/۷	۲۵/۳	۶۰/۰	۶/۷	۸/۴	۸/۱	۴/۳	۷۳/۴	 ۱۳۹۰
۱۲/۷	۲۱/۰	۶۶/۴	۸/۳	۱۵/۸	۲۰/۱	۸/۰	۷۰/۴	 ۱۳۹۳
۱۳/۲	۱۹/۶	۶۷/۲	۹/۲	۱۲/۵	۱۰/۱	۶/۷	۷۲/۰	 ۱۳۹۴
۱۲/۳	۱۹/۰	۶۸/۶	۸/۲	۱۲/۹	۱۱/۷	۸/۱	۷۳/۳	 ۱۳۹۵
۱۳/۵	۱۸/۳	۶۸/۱	۶/۶	۱۳/۶	۱۵/۳	۷/۶	۷۴/۰	 ۱۳۹۶
۱۳/۸	۲۰/۹	۶۵/۳	۱۰/۷	۱۰/۰	۱۱/۳	۵/۳	۷۴/۲	 ۱۳۹۷
زن								
-	-	-	-	-	-	۱۳/۳	۱۸/۸	 ۱۳۸۰
۲/۳	۴۴/۷	۵۳/۰	۱/۰	۶/۵	۶/۸	۳/۳	۳۶/۶	 ۱۳۸۵
۶/۷	۱۶/۲	۷۷/۱	۰/۳	۷/۲	۵/۸	۲/۴	۲۸/۳	 ۱۳۹۰
۶/۸	۲۲/۵	۷۰/۷	۰/۰	۴/۱	۶/۲	۲/۱	۱۳/۴	 ۱۳۹۳
۶/۵	۲۲/۹	۷۰/۶	۰/۶	۷/۹	۸/۷	۲/۲	۲۱/۱	 ۱۳۹۴
۷/۳	۱۷/۵	۷۵/۲	۰/۷	۱۱/۹	۵/۰۰	۲/۸	۲۱/۰۰	 ۱۳۹۵
۷/۳	۱۵/۰	۷۷/۶	۱/۰	۸/۰	۱۰/۶	۲/۳	۲۲/۰	 ۱۳۹۶
۷/۴	۱۶/۳	۷۶/۳	۰/۲	۱۰/۳	۹/۶	۲/۱	۲۳/۰	 ۱۳۹۷

مأخذ - مرکز آمار (رپ)

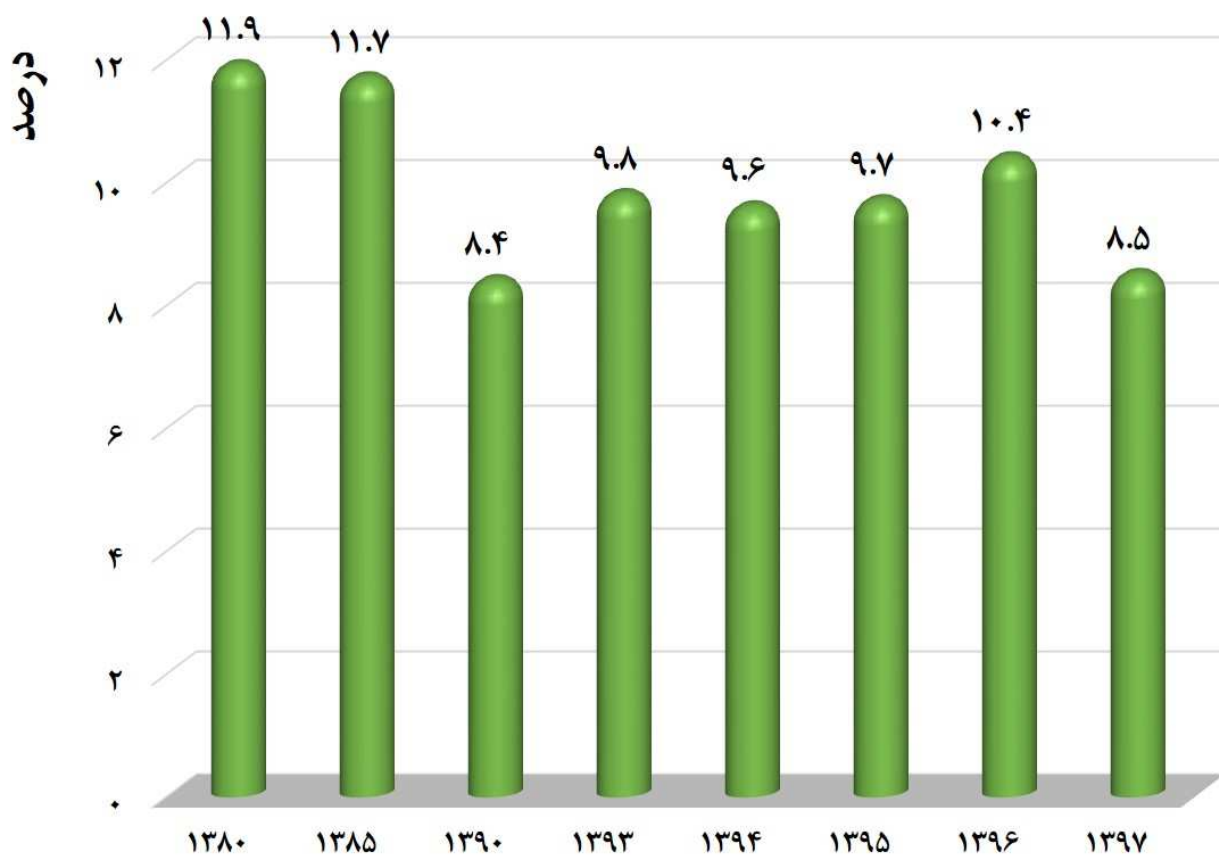
- مرکز آمار ایران، دفتر جمعیت، نیروی کار و سرشماری.

نمودار ۱-۴- توزیع نسبی شاغلان ۱۰ ساله و بیشتر در بخش های عمده فعالیت اقتصادی: ۱۳۹۷



مبنا: جدول ۲-۴

نمودار ۴-۲ - نرخ بیکاری جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر بر حسب سال



منبع: 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^(۲) (درصد)

۱۳۹۳		۱۳۹۰		۱۳۸۵		۱۳۸۰		وضع سواد و سطح تحصیلات
بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	
۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	جمع
۹۶/۵۰	۸۶/۸۰	۹۶/۶۸	۷۷/۳۴	۹۵/۵۶	۸۴/۳۰	۹۶/۶۸	۷۷/۳۴	با سواد
۱۹/۲۰	۲۹/۹۰	۲۱/۸۵	۳۴/۶۲	۱۷/۲۴	۲۹/۵۶	۲۱/۸۵	۳۴/۶۲	ابتدایی /سوادآموزی
۲۴/۷۰	۱۹/۱۰	۱۸/۸۸	۱۷/۴۴	۲۱/۰۸	۱۸/۸۲	۱۸/۸۸	۱۷/۴۴	راهنمایی /متوسطه ۱.....
۱/۲۰	۰/۸۰	۸/۹۲	۳/۲۲	۳۸/۰۱	۱۸/۳۳	۸/۹۲	۳/۲۲	متوسطه /متوسطه ۲
۲۰/۹۰	۱۹/۰۰	۳۵/۴۹	۸/۸۸	۳/۳۴	۰/۷۹	۳۵/۴۹	۸/۸۸	دیپلم و پیش دانشگاهی
۳۰/۵۰	۱۸/۰۰	۱۱/۱۹	۷/۷۱	۱۴/۴۳	۱۳/۵۴	۱۱/۱۹	۷/۷۱	عالی
۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۳۵	۵/۴۷	۱/۴۱	۳/۲۴	۰/۳۵	۵/۴۷	سایر ^(۱)
۳/۵۰	۱۳/۲۰	۳/۳۲	۲۲/۶۶	۴/۴۴	۱۵/۷۰	۳/۳۲	۲۲/۶۶	بی سواد

۱۳۹۷		۱۳۹۶		۱۳۹۵		۱۳۹۴		وضع سواد و سطح تحصیلات
بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	
۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	جمع
۹۸/۱۰	۹۰/۵۲	۹۶/۶۰	۸۷/۵۰	۱۰۰/۰۰	۹۷/۰۰	۸۶/۹۰	۱۰۰/۰۰	با سواد
۱۴/۵۹	۲۷/۱۵	۱۵/۸۰	۲۹/۲۰	۱۹/۸۰	۱۴/۹۰	۳۲/۴۰	۳۴/۹۰	ابتدایی /سوادآموزی
۱۷/۳۳	۲۰/۲۳	۱۴/۵۰	۲۲/۱۰	۱۸/۰۰	۱۸/۹۰	۱۹/۵۰	۲۳/۴۰	راهنمایی /متوسطه ۱.....
۰/۱۶	۰/۵۶	۰/۱۰	۰/۹۰	۰/۶۰	۲/۹۰	۱/۰۰	۱/۰۰	متوسطه /متوسطه ۲
۲۵/۶۳	۱۸/۴۵	۲۵/۲۰	۱۷/۹۰	۲۴/۷۰	۲۰/۸۰	۱۵/۶۰	۲۰/۴۰	دیپلم و پیش دانشگاهی
۴۰/۴۰	۲۴/۱۲	۴۱/۱۰	۱۷/۲۰	۳۶/۹۰	۳۹/۶۰	۱۸/۳۰	۲۰/۳۰	عالی
۰/۰۰	۰/۰۱	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	سایر ^(۱)
۱/۹۰	۹/۴۸	۳/۴۰	۱۲/۵۰	۰/۰۰	۳/۰۰	۱۳/۱۰	۰/۰۰	بی سواد

(۱) منظور از سطر سایر "حوزه های علمیه و علوم دینی"، "غیررسمی" و "نامشخص و اظهار نشده" می باشد

(۲) اختلاف در سرجمع ها به علت سرراست کردن ارقام است.

مأخذ- مرکز آمار ایران.(ر.م).

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

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

دستگاه اجرایی		جمع		رسمی		غیررسمی ^(۱)	
		مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
آزمایشگاه فنی ومکانیک خاک.....	۲۸	۳	۵	۲	۲۳	۱	
اداره کل تعاون، کار و امور اجتماعی.....	۱۰۶	۵۹	۲۸	۲۷	۷۸	۳۲	
اداره کل استاندارد و تحقیقات صنعتی	۳۲	۳۱	۱۰	۱۲	۲۲	۱۹	
اداره کل امور اقتصادی و دارایی.....	۷۱	۳۶	۵۱	۲۴	۲۰	۱۲	
اداره کل اوقاف و امور خیریه	۶۱	۱۳	۱۲	۸	۴۹	۵	
اداره کل تبلیغات اسلامی.....	۴۵	۱۱	۲۶	۴	۱۹	۷	
اداره کل ثبت احوال.....	۱۱۰	۳۸	۵۵	۲۳	۵۵	۱۵	
اداره کل ثبت اسناد و املاک.....	۱۴۸	۵۵	۸۶	۳۳	۶۲	۲۲	
اداره کل حفاظت محیط زیست.....	۹۸	۲۹	۳۹	۱۱	۵۹	۱۸	
اداره کل راه و شهرسازی	۱۴۳	۴۲	۸۶	۲۵	۵۷	۱۷	
اداره کل زندان ها و اقدامات تامینی و تربیتی.....	۱۵۸	۲۴	۱۱۹	۱۴	۳۹	۱۰	
اداره کل صنعت، معدن و تجارت.....	۱۴۵	۴۶	۸۰	۲۵	۶۵	۲۱	
اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی.....	۶۸	۲۵	۲۲	۴	۴۶	۲۱	
اداره کل منابع طبیعی.....	۱۶۸	۳۸	۷۴	۲۴	۹۴	۱۴	
اداره کل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس.....	۵۹	۸	۳۵	۴	۲۴	۴	
اداره کل هواشناسی.....	۴۸	۸	۲۷	۲	۲۱	۶	
اداره کل ورزش و جوانان.....	۱۰۶	۷۰	۲۹	۲۲	۷۷	۴۸	
اداره کل امور مالیاتی.....	۳۲۹	۱۳۶	۲۰۰	۸۹	۱۲۹	۴۷	
اداره کل انتقال خون.....	۲۹	۳۳	۱۳	۱۸	۱۶	۱۵	
اداره کل آموزش فنی و حرفه ای.....	۱۸۲	۹۵	۶۰	۱۶	۱۲۲	۷۹	
اداره کل آموزش و پرورش.....	۷۴۰۲	۶۵۹۳	۵۹۵۰	۶۰۳۴	۱۴۵۲	۵۵۹	
اداره کل بنیاد شهید و امور ایثارگران.....	۸۸	۲۵	۷۷	۱۷	۱۱	۸	
اداره کل بهزیستی	۱۶۸	۲۳۲	۴۵	۸۲	۱۲۳	۱۵۰	
اداره کل بیمه سلامت	۴۰	۳۹	۲۱	۲۳	۱۹	۱۶	
اداره کل پزشکی قانونی	۳۶	۱۵	۱۳	۱۰	۲۳	۵	
اداره کل پست.....	۱۶۶	۲۰	۵۱	۵	۱۱۵	۱۵	
اداره کل تامین اجتماعی	۱۷۵	۷۶	۱۳۶	۶۵	۴۹	۱۱	
اداره کل تعاون روستایی.....	۳۹	۱۶	۱۷	۳	۲۲	۱۳	
اداره کل جهاد کشاورزی	۵۵۴	۱۷۳	۲۴۱	۴۵	۳۱۳	۱۲۸	
اداره کل دامپزشکی.....	۱۰۵	۱۵	۶۲	۸	۴۳	۷	
اداره کل راه آهن شمالغرب-زنجان.....	۲۳۷	۱۹	۱۳۳	۲	۱۰۴	۱۷	
اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای.....	۲۱۲	۳۳	۷۶	۱۷	۱۳۶	۱۶	
اداره کل گمرک استان	۳۹	۹	۲۱	۳	۱۸	۶	
اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری	۱۷۲	۴۷	۴۱	۲	۱۳۱	۴۵	
استانداری.....	۳۷۶	۱۰۴	۱۹۶	۳۹	۱۸۰	۶۵	

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

غیررسمی ^(۱)		رسمی		جمع		نام دستگاه
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
۰	۲	۱۰	۳۶	۱۰	۳۸	بانک توسعه تعاون
۰	۲	۲	۷	۲	۹	بانک توسعه صادرات
۲	۲۸	۳۰	۸۰	۳۲	۱۰۸	بانک سپه
۰	۴	۲۵	۱۵۵	۲۵	۱۵۹	بانک مسکن
۰	۰	۲۲	۴۹۸	۲۲	۴۹۸	بانک ملی
۱۰	۴۷	۳	۶	۱۳	۵۳	پست بانک
۲	۸	۱	۲	۳	۱۰	حوزه هنری تبلیغات اسلامی
۵۱	۷۷	۹	۲۹	۶۰	۱۰۶	دانشگاه پیام نور زنجان
۵۵	۱۲۴	۱۵	۴۵	۷۰	۱۶۹	دانشگاه تحصیلات تکمیلی در علوم پایه زنجان
۱۹۰	۴۳۸	۸۷	۳۱۳	۲۷۷	۷۵۱	دانشگاه زنجان
۲۴۸۲	۱۶۸۵	۱۹۰۲	۱۱۴۳	۴۳۸۴	۲۸۲۸	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی زنجان
۱	۶	۰	۳	۱	۹	سازمان بازنشستگی استان
۱۳	۳۶	۱۱	۳۵	۲۴	۷۱	سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان
۰	۰	۱۷	۱۰۰	۱۷	۱۰۰	شرکت گاز استان
۳۰	۲۳۹	۳۹	۱۴۹	۶۹	۳۸۸	شرکت آب و فاضلاب شهری
۲۳	۴۵	۳	۳۰	۲۶	۷۵	شرکت آب و فاضلاب روستایی
۸	۱۰۲	۷	۶۰	۱۵	۱۶۲	شرکت پخش فرآورده‌های نفتی استان
۰	۰	۴۱	۲۳۰	۴۱	۲۳۰	شرکت توزیع نیروی برق
۳۵	۱۰۲	۸	۴۱	۴۳	۱۴۳	شرکت سهامی آب منطقه ای
۳	۳۸	۱	۲۸	۴	۶۶	شرکت سهامی شهرکهای صنعتی
۴۷	۶۴۲	۲۶	۱۸۹	۷۳	۸۳۱	شرکت برق منطقه ای زنجان
۱	۱۲	۱	۱۰	۲	۲۲	شرکت غله و خدمات بازرگانی منطقه ۱۴
۸۷	۱۳۷۹	۱۱	۸۱	۹۸	۱۴۶۰	شهرداری زنجان
۲	۲۳	۰	۸	۲	۳۱	فرودگاه زنجان
۴۱	۳۹	۲۲	۵	۶۳	۴۴	کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان
۰	۴	۰	۲	۰	۶	مدیریت حج و زیارت
۷۲	۸۰	۴۰۵	۳۰۹	۴۷۷	۳۸۹	مدیریت درمان تامین اجتماعی
۹۶	۶۸	۸	۸	۱۰۴	۷۶	نهاد کتابخانه های عمومی استان

(۱) کارکنان پیمانی دستگاه‌های اجرایی در این ستون منظور شده است.

مأخذ- سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان زنجان.

۴-۵- کارکنان دولت برحسب جنس ومدرک تحصیلی: ۱۳۹۷

دپلم		کمتر از دپلم		جمع		نام دستگاه
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
۱	۲	۰	۷	۳	۲۸	آزمایشگاه فنی ومکانیک خاک.....
۳	۵	۰	۱۰	۵۹	۱۰۶	اداره کل تعاون، کار و امور اجتماعی.....
۱	۵	۰	۲	۳۱	۳۲	اداره کل استاندارد و تحقیقات صنعتی
۰	۴	۰	۵	۳۶	۷۱	اداره کل امور اقتصادی و دارایی.....
۱	۱۰	۰	۲	۱۳	۶۱	اداره کل اوقاف و امور خیریه
۰	۳	۰	۴	۱۱	۴۵	اداره کل تبلیغات اسلامی.....
۲	۳۰	۰	۳	۳۸	۱۱۰	اداره کل ثبت احوال.....
۲	۸	۱	۶	۵۵	۱۴۸	اداره کل ثبت اسناد و املاک.....
۴	۳۰	۰	۰	۲۹	۹۸	اداره کل حفاظت محیط زیست.....
۱	۵	۱	۱۲	۴۲	۱۴۳	اداره کل راه و شهرسازی
۰	۱۷	۰	۱	۲۴	۱۵۸	اداره کل زندان ها و اقدامات تامینی و تربیتی.....
۵	۶	۰	۸	۴۶	۱۴۵	اداره کل صنعت، معدن و تجارت.....
۲	۱۰	۱	۱۰	۲۵	۶۸	اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی.....
۲	۲۵	۰	۲۵	۳۸	۱۶۸	اداره کل منابع طبیعی.....
۰	۳	۰	۸	۸	۵۹	اداره کل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس.....
۰	۲	۰	۳	۸	۴۸	اداره کل هواشناسی.....
۱	۱۳	۱	۱۵	۷۰	۱۰۶	اداره کل ورزش و جوانان.....
۱	۱۷	۱	۱۷	۱۳۶	۳۲۹	اداره کل امور مالیاتی.....
۳	۸	۲	۳	۳۳	۲۹	اداره کل انتقال خون.....
۴	۳۰	۳	۲۴	۹۵	۱۸۲	اداره کل آموزش فنی و حرفه ای.....
۱۶۱	۵۴۹	۴۲	۴۶۳	۶۵۹۳	۷۴۰۲	اداره کل آموزش و پرورش.....
۲	۱۷	۱	۲	۲۵	۸۸	اداره کل بنیاد شهید و امور ایثارگران.....
۱۲	۳۱	۸	۳۴	۲۳۲	۱۶۸	اداره کل بهزیستی
۵	۵	۰	۶	۳۹	۴۰	اداره کل بیمه سلامت
۱	۳	۰	۵	۱۵	۳۶	اداره کل پزشکی قانونی
۰	۸۸	۰	۸	۲۰	۱۶۶	اداره کل پست.....
۴	۲۶	۰	۷	۷۶	۱۷۵	اداره کل تامین اجتماعی
۰	۳	۰	۱	۱۶	۳۹	اداره کل تعاون روستایی.....
۸	۹۸	۱	۶۲	۱۷۳	۵۵۴	اداره کل جهاد کشاورزی
۱	۱۶	۰	۶	۱۵	۱۰۵	اداره کل دامپزشکی.....
۱	۷۳	۰	۴	۱۹	۲۳۷	اداره کل راه آهن شمالغرب-زنجان.....
۱	۲۵	۰	۳۵	۳۳	۲۱۲	اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای.....
۲	۱	۰	۲	۹	۳۹	اداره کل گمرک استان
۶	۵۹	۰	۴۵	۴۷	۱۷۲	اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری
۲	۳۶	۱	۳۱	۱۰۴	۳۷۶	استانداری.....

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

دکتری		فوق لیسانس		لیسانس		فوق دیپلم		نام دستگاه
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
۰	۰	۰	۲	۲	۱۰	۰	۷	آزمایشگاه فنی ومکانیک خاک.....
۰	۱	۲۱	۳۱	۳۳	۵۸	۲	۱	اداره کل تعاون، کار و امور اجتماعی.....
۰	۰	۲۰	۸	۱۰	۱۵	۰	۲	اداره کل استاندارد و تحقیقات صنعتی
۰	۰	۲۲	۳۶	۱۲	۲۲	۲	۴	اداره کل امور اقتصادی و دارایی.....
۰	۰	۵	۸	۷	۳۹	۰	۲	اداره کل اوقاف و امور خیریه
۰	۰	۱	۵	۹	۳۳	۱	۰	اداره کل تبلیغات اسلامی.....
۰	۰	۴	۱۷	۲۹	۵۷	۳	۳	اداره کل ثبت احوال.....
۰	۰	۷	۲۹	۴۴	۱۰۲	۱	۳	اداره کل ثبت اسناد و املاک.....
۴	۱	۶	۱۷	۱۳	۳۷	۲	۱۳	اداره کل حفاظت محیط زیست.....
۰	۰	۱۷	۵۰	۲۲	۷۳	۱	۳	اداره کل راه و شهرسازی
۰	۲	۳	۲۵	۱۵	۹۰	۶	۲۳	اداره کل زندان ها و اقدامات تامینی و تربیتی.....
۳	۸	۲۰	۴۰	۱۶	۶۷	۲	۱۶	اداره کل صنعت، معدن و تجارت.....
۰	۱	۹	۱۶	۱۰	۲۶	۳	۵	اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی.....
۰	۰	۱۱	۳۲	۲۱	۶۸	۴	۱۸	اداره کل منابع طبیعی.....
۰	۰	۰	۲۰	۷	۲۴	۱	۴	اداره کل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس.....
۰	۰	۳	۱۶	۴	۲۴	۱	۳	اداره کل هواشناسی.....
۰	۱	۲۶	۳۱	۳۹	۳۷	۳	۹	اداره کل ورزش و جوانان.....
۰	۰	۶۱	۱۱۴	۷۰	۱۶۹	۳	۱۲	اداره کل امور مالیاتی.....
۱	۳	۶	۲	۲۱	۱۳	۰	۰	اداره کل انتقال خون.....
۱	۰	۱۲	۲۷	۵۴	۷۷	۲۱	۲۴	اداره کل آموزش فنی و حرفه ای.....
۱۴	۵۶	۱۳۲۶	۱۸۴۸	۴۴۱۱	۴۱۲۲	۶۳۹	۳۶۴	اداره کل آموزش و پرورش.....
۰	۱	۶	۲۰	۱۵	۴۸	۱	۰	اداره کل بنیاد شهید و امور ایثارگران.....
۱	۲	۵۴	۲۶	۱۵۱	۷۰	۶	۵	اداره کل بهزیستی
۰	۲	۳	۱۳	۳۰	۱۱	۱	۳	اداره کل بیمه سلامت
۵	۹	۴	۳	۴	۱۳	۱	۳	اداره کل پزشکی قانونی
۰	۰	۱	۸	۱۸	۴۷	۱	۱۵	اداره کل پست.....
۰	۰	۱۵	۴۷	۵۳	۹۰	۴	۵	اداره کل تامین اجتماعی
۰	۰	۵	۱۵	۹	۱۹	۲	۱	اداره کل تعاون روستایی.....
۱	۱	۶۶	۱۳۴	۸۹	۲۱۹	۸	۴۰	اداره کل جهاد کشاورزی
۲	۲۹	۴	۷	۷	۲۳	۱	۲۴	اداره کل دامپزشکی.....
۰	۰	۲	۱۹	۱۶	۹۶	۰	۴۵	اداره کل راه آهن شمالغرب-زنجان.....
۰	۰	۱۱	۳۶	۱۹	۹۹	۲	۱۷	اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای.....
۰	۰	۲	۵	۳	۲۸	۲	۳	اداره کل گمرک استان
۰	۲	۱۴	۲۱	۲۳	۴۰	۴	۵	اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری
۶	۴۰	۳۳	۱۱۸	۶۰	۱۲۵	۲	۲۶	استانداری.....

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

دستگاه		جمع		کمتر از دیپلم		دیپلم	
نام دستگاه		مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
بانک توسعه تعاون	۳۸	۱۰	۰	۰	۰	۲	۰
بانک توسعه صادرات	۹	۲	۰	۰	۰	۰	۰
بانک سپه	۱۰۸	۳۲	۲	۰	۰	۴۵	۲
بانک مسکن.....	۱۵۹	۲۵	۴	۰	۰	۲۵	۲
بانک ملی.....	۴۹۸	۲۲	۷	۰	۰	۱۲۶	۰
پست بانک	۵۳	۱۳	۰	۰	۰	۲	۰
حوزه هنری تبلیغات اسلامی.....	۱۰	۳	۱	۰	۰	۱	۰
دانشگاه پیام نور زنجان	۱۰۶	۶۰	۱۲	۰	۰	۶	۰
دانشگاه تحصیلات تکمیلی در علوم پایه زنجان.....	۱۶۹	۷۰	۳۱	۰	۰	۱۶	۰
دانشگاه زنجان.....	۷۵۱	۲۷۷	۱۲۶	۴۱	۹۱	۳۱	۷۲۹
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی زنجان	۲۸۲۸	۴۳۸۴	۶۸۵	۲۸۸	۷۲۳	۷۲۹	۷۲۳
سازمان بازنشستگی استان.....	۹	۱	۱	۰	۰	۰	۰
سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان	۷۱	۲۴	۶	۰	۰	۹	۱
شرکت گاز استان.....	۱۰۰	۱۷	۴	۰	۰	۱۱	۰
شرکت آب و فاضلاب شهری.....	۳۸۸	۶۹	۶۷	۰	۰	۱۱۶	۲
شرکت آب و فاضلاب روستایی.....	۷۵	۲۶	۲	۰	۰	۹	۳
شرکت پخش فرآورده های نفتی استان.....	۱۶۲	۱۵	۲۲	۰	۰	۵۹	۲
شرکت توزیع نیروی برق	۲۳۰	۴۱	۳	۰	۰	۲۵	۱
شرکت سهامی آب منطقه ای.....	۱۴۳	۴۳	۳	۰	۰	۱۴	۶
شرکت سهامی شهرکهای صنعتی	۶۶	۴	۱۹	۰	۰	۸	۱
شرکت برق منطقه ای زنجان.....	۸۳۱	۷۳	۹۶	۰	۰	۱۶۲	۷
شرکت غله و خدمات بازرگانی منطقه ۱۴	۲۲	۲	۶	۰	۰	۱	۱
شهرداری زنجان.....	۱۴۶۰	۹۸	۸۷۴	۱	۲۳۶	۱۲	۱۲
فرودگاه زنجان	۳۱	۲	۰	۰	۰	۲	۱
کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان.....	۴۴	۶۳	۸	۰	۰	۱۵	۳
مدیریت حج و زیارت	۶	۰	۰	۰	۰	۱	۰
مدیریت درمان تامین اجتماعی.....	۳۸۹	۴۷۷	۱۳	۵	۱۱۲	۱۰۹	۱۰۹
نهاد کتابخانه های عمومی استان.....	۷۶	۱۰۴	۷	۰	۸	۱	۱

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

نام دستگاه		فوق دیپلم		لیسانس		فوق لیسانس		دکتری	
		مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
بانک توسعه تعاون	۸	۳	۲۴	۴	۴	۳	۰	۰	۰
بانک توسعه صادرات	۰	۰	۶	۲	۳	۰	۰	۰	۰
بانک سپه	۶	۱	۳۲	۲۲	۲۳	۷	۰	۰	۰
بانک مسکن.....	۹	۱	۹۵	۱۸	۲۶	۴	۰	۰	۰
بانک ملی.....	۴۹	۳	۲۰۲	۱۰	۱۱۴	۹	۰	۰	۰
پست بانک	۳	۰	۲۸	۸	۲۰	۵	۰	۰	۰
حوزه هنری تبلیغات اسلامی.....	۰	۰	۶	۲	۲	۱	۰	۰	۰
دانشگاه پیام نور زنجان	۷	۲	۳۴	۲۴	۴۴	۳۳	۳	۱	۰
دانشگاه تحصیلات تکمیلی در علوم پایه زنجان.....	۳	۰	۲۲	۲۳	۱۳	۱۹	۸۴	۲۸	۰
دانشگاه زنجان.....	۲۵	۹	۱۱۰	۷۶	۶۶	۵۹	۳۳۳	۶۱	۰
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی زنجان	۲۴۵	۳۴۳	۷۹۶	۲۴۹۴	۱۳۹	۲۱۵	۲۴۰	۳۱۵	۰
سازمان بازنشستگی استان.....	۱	۰	۶	۱	۱	۰	۰	۰	۰
سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان	۱	۰	۲۷	۹	۲۷	۱۴	۱	۰	۰
شرکت گاز استان.....	۷	۱	۵۸	۹	۲۰	۷	۰	۰	۰
شرکت آب و فاضلاب شهری.....	۴۲	۴	۱۱۶	۳۴	۴۷	۲۹	۰	۰	۰
شرکت آب و فاضلاب روستایی.....	۱۳	۶	۴۵	۱۳	۶	۴	۰	۰	۰
شرکت پخش فرآورده های نفتی استان.....	۱۹	۳	۴۸	۹	۱۴	۱	۰	۰	۰
شرکت توزیع نیروی برق	۲۲	۱	۱۳۸	۲۵	۴۲	۱۴	۰	۰	۰
شرکت سهامی آب منطقه ای.....	۷	۶	۷۲	۲۲	۴۶	۹	۱	۰	۰
شرکت سهامی شهرکهای صنعتی	۴	۰	۲۴	۳	۱۱	۰	۰	۰	۰
شرکت برق منطقه ای زنجان.....	۱۵۶	۱۴	۳۱۲	۳۵	۱۰۴	۱۷	۱	۰	۰
شرکت غله و خدمات بازرگانی منطقه ۱۴	۲	۰	۸	۱	۵	۰	۰	۰	۰
شهرداری زنجان.....	۹۷	۹	۱۷۸	۴۱	۷۳	۳۵	۲	۰	۰
فرودگاه زنجان	۱	۰	۲۲	۱	۶	۰	۰	۰	۰
کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان.....	۱	۴	۱۵	۴۵	۵	۱۱	۰	۰	۰
مدیریت حج و زیارت	۰	۰	۲	۰	۳	۰	۰	۰	۰
مدیریت درمان تامین اجتماعی.....	۲۶	۳۳	۱۳۹	۲۴۹	۳۵	۲۰	۶۴	۲۶	۰
نهاد کتابخانه های عمومی استان.....	۴	۴	۳۷	۶۵	۲۰	۳۴	۰	۴	۰

مأخذ- سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان زنجان.

۴- نیروی انسانی سالنامه آماری استان زنجان - ۱۳۹۷

۶-۴ فرصت‌های شغلی اعلام‌شده، متقاضیان کار ثبت شده و به کارگمارده شدگان از طریق مراکز کارایی

سال و شهرستان	تعداد فرصت‌های شغلی	متقاضیان کار			به کارگمارده شدگان		
		مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
..... ۱۳۸۰	۱۳۷۸	۲۳۷۷۲	۱۲۶۸۵	۱۱۰۸۷	۷۶۴	۶۰۸	۱۵۶
..... ۱۳۸۵	۲۲۴۸	۲۰۰۱۳	۱۳۰۵۹	۶۹۵۴	۱۶۳۰	۱۱۹۴	۴۳۶
..... ۱۳۹۰	۴۵۹۱	۱۱۷۶۰	۸۴۵۹	۳۳۰۱	۲۲۸۹	۱۷۱۹	۵۷۰
..... ۱۳۹۳	۳۴۴۲	۹۱۳۸	۶۷۸۵	۲۳۵۳	۲۴۳۴	۱۷۹۷	۶۳۷
..... ۱۳۹۴	۳۲۰۹	۸۳۶۲	۶۴۳۸	۱۹۲۴	۱۷۳۳	۱۲۵۶	۴۷۷
..... ۱۳۹۵	۴۶۶۴	۱۰۵۴۳	۸۰۹۰	۲۴۵۳	۲۱۷۸	۱۶۳۳	۵۴۵
..... ۱۳۹۶	۳۹۷۹	۸۵۰۴	۶۱۰۶	۲۳۹۸	۱۷۵۰	۱۲۱۲	۵۳۸
..... ۱۳۹۷	۳۷۷۶	۶۴۰۷	۴۷۲۷	۱۶۸۰	۱۶۴۵	۱۱۲۱	۵۲۴
..... ابهر	۱۴۶۴	۲۷۱۶	۲۱۱۳	۶۰۳	۸۴۴	۶۴۶	۱۹۸
..... ایجرود	۷۲	۲۲	۲۰	۲	۳۱	۲۸	۳
..... خداپنده	۵۵	۲۹۷	۲۰۷	۹۰	۳۴	۱۴	۲۰
..... خرمدره	۱۲۴۵	۷۶۷	۵۰۴	۲۶۳	۳۶۲	۱۸۷	۱۷۵
..... زنجان	۸۸۱	۲۰۷۸	۱۳۸۹	۶۸۹	۳۱۸	۱۹۶	۱۲۲
..... سلطانیه	۵۸	۵۰۲	۴۷۶	۲۶	۵۶	۵۰	۶
..... طارم	۱	۱۱	۷	۴	۰	۰	۰
..... ماهنشان	۰	۱۴	۱۱	۳	۰	۰	۰

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

۷- ۴- متقاضیان کار ثبت نام شده برحسب سن

سال و شهرستان	جمع	۱۵-۲۴ ساله	۲۵-۳۴ ساله	۳۵-۴۴ ساله	۴۵-۵۴ ساله	۵۵ ساله و بیش تر
۱۳۸۰.....	۲۳۷۷۲	۱۰۴۷۱	۸۶۹۲	۳۴۱۵	۹۷۳	۲۲۱
۱۳۸۵.....	۲۰۰۱۳	۱۰۶۴۰	۷۷۸۵	۱۲۸۷	۲۵۷	۴۴
۱۳۹۰.....	۱۱۷۶۰	۵۲۹۹	۵۴۰۰	۸۳۳	۱۹۰	۳۸
۱۳۹۳.....	۹۱۳۸	۲۶۶۰	۵۳۰۴	۹۳۶	۱۹۷	۴۱
۱۳۹۴.....	۸۳۶۲	۲۳۲۰	۳۷۳۹	۱۲۶۵	۶۳۰	۴۰۸
۱۳۹۵.....	۱۰۵۴۳	۲۷۰۳	۵۷۵۵	۱۷۲۷	۳۱۲	۴۶
۱۳۹۶.....	۸۵۰۴	۱۶۵۶	۵۴۷۲	۱۱۶۴	۱۶۸	۴۴
۱۳۹۷.....	۶۴۰۷	۱۶۴۶	۳۸۳۰	۷۸۱	۱۳۴	۲۶
ابهر.....	۲۷۱۶	۸۳۳	۱۴۸۲	۳۲۳	۶۶	۱۲
ایجرود.....	۲۲	۳	۱۴	۵	۰	۰
خدابنده.....	۲۹۷	۵۱	۱۹۶	۴۳	۶	۱
خرمدره.....	۷۶۷	۲۵۲	۳۷۹	۱۱۹	۱۶	۱
زنجان.....	۲۰۷۸	۴۳۹	۱۳۶۲	۲۲۳	۴۲	۱۲
سلطانیه.....	۵۰۲	۵۸	۳۷۳	۶۸	۳	۰
طارم.....	۱۱	۳	۸	۰	۰	۰
ماهانشان.....	۱۴	۷	۶	۰	۱	۰

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

۴- نیروی انسانی سالنامه آماری استان زنجان - ۱۳۹۷

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

سال و شهرستان	جمع	می تواند بخواند و بنویسد	پایان دوره ابتدایی	پایان دوره راهنمایی	دبیرستانی
..... ۱۳۸۰	۲۳۷۷۲	۱۷۲۴	۵۴۵۸	۳۵۴۵	۰
..... ۱۳۸۵	۲۰۰۱۳	۲۴۴	۱۸۲۳	۳۲۰۵	۰
..... ۱۳۹۰	۱۱۷۶۰	۱۱۵	۶۳۲	۱۶۱۷	۰
..... ۱۳۹۳	۹۱۳۸	۰	۵۰۴	۱۰۷۶	۶۰۴
..... ۱۳۹۴	۸۳۶۲	۰	۲۱۶	۴۳۸	۹۰۵
..... ۱۳۹۵	۱۰۵۴۳	۰	۵۰۱	۱۰۹۲	۶۷۰
..... ۱۳۹۶	۸۵۰۴	۱۷۸	۲۷۰	۶۱۷	۴۶۹
..... ۱۳۹۷	۶۴۰۷	۲	۲۰۱	۵۲۰	۳۳۲
..... ابهر	۲۷۱۶	۰	۷۹	۲۶۴	۱۶۴
..... ایجرود	۲۲	۰	۷	۴	۱
..... خداپنده	۲۹۷	۱	۱۹	۲۹	۱۷
..... خرمدره	۷۶۷	۱	۳۴	۱۰۱	۶۸
..... زنجان	۲۰۷۸	۰	۵۵	۱۱۳	۶۹
..... سلطانیه	۵۰۲	۰	۵	۸	۹
..... طارم	۱۱	۰	۱	۱	۲
..... ماهنشان	۱۴	۰	۱	۰	۲

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

سال و شهرستان	دیپلم	فوق دیپلم	لیسانس و بالاتر	بی سواد
..... ۱۳۸۰	۷۲۲۴	۳۸۱	۶۱۴	۴۸۲۶
..... ۱۳۸۵	۹۹۳۷	۲۱۷۵	۲۳۹۵	۲۳۴
..... ۱۳۹۰	۴۱۹۶	۱۷۷۶	۳۳۵۴	۷۰
..... ۱۳۹۳	۲۵۷۳	۹۱۹	۳۳۴۴	۱۱۸
..... ۱۳۹۴	۱۸۴۷	۱۴۲۵	۳۳۱۷	۲۱۴
..... ۱۳۹۵	۲۸۲۸	۱۱۷۶	۴۱۰۲	۱۷۴
..... ۱۳۹۶	۲۲۶۹	۹۳۹	۳۷۲۷	۳۵
..... ۱۳۹۷	۱۷۵۸	۷۰۷	۲۸۶۳	۲۴
..... ابهر	۹۳۶	۳۱۴	۹۴۹	۱۰
..... ایجرود	۶	۱	۳	۰
..... خداپنده	۶۴	۲۰	۱۴۴	۳
..... خرمدره	۲۷۷	۶۹	۲۰۹	۸
..... زنجان	۴۲۱	۲۱۳	۱۲۰۴	۳
..... سلطانیه	۴۷	۸۸	۳۴۵	۰
..... طارم	۱	۱	۵	۰
..... ماهنشان	۶	۱	۴	۰

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

۴-۹- افراد به کار گمارده شده بر حسب وضع سواد

سال و شهرستان	جمع	می تواند بخواند و بنویسد	پایان دوره ابتدایی	پایان دوره راهنمایی	دبیرستانی
..... ۱۳۸۰	۷۶۴	۰	۳۷	۸۶	۲
..... ۱۳۸۵	۱۶۳۰	۱۳	۸۵	۲۳۹	۰
..... ۱۳۹۰	۲۲۸۹	۱۵	۷۴	۲۷۲	۰
..... ۱۳۹۳	۲۴۳۴	۰	۲۰۷	۳۷۲	۲۲۰
..... ۱۳۹۴	۱۷۳۳	۰	۸۵	۹۸	۱۷۵
..... ۱۳۹۵	۲۱۷۸	۰	۱۰۶	۲۳۴	۱۸۶
..... ۱۳۹۶	۱۷۵۰	۴۲	۵۹	۱۲۱	۱۵۵
..... ۱۳۹۷	۱۶۴۵	۹	۴۸	۱۶۹	۱۰۳
..... ابهر	۸۴۴	۳	۱۷	۷۹	۴۵
..... ایجرود	۳۱	۰	۱	۳	۳
..... خدابنده	۳۴	۰	۱	۱	۰
..... خرمدره	۳۶۲	۵	۲۰	۶۱	۳۹
..... زنجان	۳۱۸	۰	۶	۲۴	۱۴
..... سلطانیه	۵۶	۱	۳	۱	۲
..... طارم	۰	۰	۰	۰	۰
..... ماهنشان	۰	۰	۰	۰	۰

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

سال و شهرستان	دیپلم	فوق دیپلم	لیسانس و بالاتر	بی سواد
..... ۱۳۸۰	۵۸۰	۴۰	۱۹	۰
..... ۱۳۸۵	۹۵۶	۱۷۲	۱۴۹	۱۶
..... ۱۳۹۰	۱۴۵۳	۲۵۳	۲۱۱	۱۱
..... ۱۳۹۳	۸۸۱	۲۳۱	۴۱۹	۱۰۴
..... ۱۳۹۴	۴۰۷	۲۷۶	۶۴۲	۵۰
..... ۱۳۹۵	۷۳۹	۲۶۶	۶۱۴	۳۳
..... ۱۳۹۶	۵۹۲	۲۶۵	۵۰۷	۹
..... ۱۳۹۷	۵۷۲	۱۷۴	۵۵۷	۱۳
..... ابهر	۳۲۹	۹۶	۲۷۱	۴
..... ایجرود	۱۹	۲	۳	۰
..... خداپنده	۶	۲	۲۴	۰
..... خرمدره	۱۳۱	۳۰	۷۰	۶
..... زنجان	۷۴	۳۶	۱۶۱	۳
..... سلطانیه	۱۳	۸	۲۸	۰
..... طارم	۰	۰	۰	۰
..... ماهنشان	۰	۰	۰	۰

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

۴- نیروی انسانی سالنامه آماری استان زنجان - ۱۳۹۷

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

سال و شهرستان	جمع	دولتی	خصوصی	تعاونی	اظهار نشده
۱۳۸۰.....	۷۶۴	۰	۷۶۴	۰	۰
۱۳۸۵.....	۱۶۳۰	۱۲	۱۶۱۶	۲	۰
۱۳۹۰.....	۲۲۸۹	۰	۲۲۸۹	۰	۰
۱۳۹۳.....	۲۴۳۴	۱۹	۱۰۵۳	۴	۱۳۵۸
۱۳۹۴.....	۱۷۳۳	۰	۱۵۸۴	۱۴۹	۰
۱۳۹۵.....	۲۱۷۸	۰	۲۰۶۵	۱۱۳	۰
۱۳۹۶.....	۱۷۵۰	۱۰۴	۱۶۲۲	۲۴	۰
۱۳۹۷.....	۱۶۴۵	۱	۱۶۱۳	۲۵	۰
ابهر.....	۸۴۴	۰	۸۲۹	۱۵	۰
ایجرود.....	۳۱	۰	۳۱	۰	۰
خدابنده.....	۳۴	۰	۲۹	۵	۰
خرمدره.....	۳۶۲	۷	۳۵۰	۵	۰
زنجان.....	۳۱۸	۱	۳۱۷	۰	۰
سلطانیه.....	۵۶	۰	۵۶	۰	۰
طارم.....	۰	۰	۰	۰	۰
ماه‌نشان.....	۰	۰	۰	۰	۰

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