

نیروی انسانی



فصل ۴

مقدمه

آمار و اطلاعات مربوط به نیروی انسانی برای نخستین بار در سال ۱۳۱۸ توسط اداره ی 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 ی کل آمار عمومی اجرا شد اطلاعاتی چند در این زمینه به دست آمد. در سال های ۱۳۳۷ و ۱۳۴۱ سازمان برنامه با همکاری اداره ی کل مطالعات نیروی انسانی و آمار وزارت کار و امور اجتماعی ، آمارگیری هایی را در زمینه ی نیروی انسانی انجام داد و نتایج را منتشر کرد. در سال های بعد مرکز آمار ایران ضمن اجرای سرشماری های عمومی نفوس و مسکن سال های ۱۳۴۵، ۱۳۵۵، ۱۳۶۵، ۱۳۷۵، ۱۳۸۵ و آمارگیری جاری جمعیت ۱۳۷۰، آمار و اطلاعات اساسی مربوط به نیروی انسانی راجع آوری نموده و علاوه بر آن از سال ۱۳۷۶ ، طرح نمونه گیری ویژگی های اشتغال و بیکاری را نیز به اجرا در آورده است و تا سال ۱۳۸۳ هر سال یکبار 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.

اطلاعاتی که در این فصل ارائه می شود شامل وضعیت فعالیت جمعیت ده ساله و بیش تر بر اساس نتایج سر شماری های مختلف، چگونگی توزیع نسبی جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر بر اساس نتایج طرح آمارگیری از نیروی کار در سطح استان و آمار کارکنان دولت، فرصت های شغلی و متقاضیان کار براساس آمارهای ارائه شده توسط اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان می باشد. درمورد آمار ارائه شده توضیح نکات زیر ضروری است:

۱- در طرح آمارگیری از ویژگی های اشتغال و بیکاری خانوار و همچنین طرح آمارگیری از نیروی کار، جامعه آماری نمونه فقط شامل خانوارهای معمولی ساکن می باشد و خانوارهای دستجمعی و معمولی غیرساکن را در بر نمی گیرد.

۲- آمار کارکنان مراکز وابسته به وزارت اطلاعات ، وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح و شرکت های وابسته به آن و نیروهای نظامی و انتظامی، به دلیل محرمانه بودن در دسترس نمی باشد.

تعاریف و مفاهیم

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

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

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 خوداشتغالان 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 و ۱۳۹۰ 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.

نرخ بیکاری جمعیت ۱۵-۲۴ ساله: عبارت است از نسبت جمعیت بیکار ۱۵-۲۴ ساله به جمعیت فعال ۱۵-۲۴ ساله ضرب در ۱۰۰.

سهام اشتغال ناقص: عبارت است از نسبت جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی به جمعیت شاغل، ضرب در ۱۰۰.

گروه عمده‌ی فعالیت: تمامی فعالیت‌های اقتصادی موجود در کشور با توجه به طبقه‌بندی بین‌المللی فعالیت‌های اقتصادی (ISIC, REV ۴)^(۱)، در ۲۳ گروه بزرگ طبقه‌بندی شده است. هر یک از این گروه‌ها که در فهرست مربوط با یک حرف مشخص شده است "گروه عمده‌ی فعالیت" به حساب می‌آید.

گروه عمده‌ی شغلی: با بررسی مشاغل موجود در کشور و انطباق آنها با طبقه‌بندی بین‌المللی مشاغل (ISCO-۸۸)^(۲)، تمامی مشاغل به ۱۰ گروه بزرگ تقسیم شده است. هریک از این گروه‌ها که در فهرست مربوط با یک عدد (کد) یک رقمی مشخص شده است، "گروه عمده‌ی شغلی" نامیده می‌شود.

نقاط شهری، نقاط روستایی و جمعیت ساکن: رجوع کنید به تعاریف و مفاهیم «فصل ۲- جمعیت».

نوع استخدام: انواع استخدام شامل رسمی، پیمانی، کارگری و سایر نظیر قرارداد کار مشخص، خرید خدمت، امریه و... می باشد.

کارکنان رسمی: شامل کارکنانی است که طبق قانون استخدام کشوری دارای حکم کارگزینی رسمی یا ثابت باشند.

کارکنان غیر رسمی: شامل کارکنانی است که طبق قانون استخدام کشوری دارای حکم کارگزینی پیمانی و یا خرید خدمت باشند.

فرصت شغلی: موقعیتی شغلی است که امکان به کارگیری فرد آماده به کاری در آن

بدون بیکار شدن فرد دیگری وجود دارد.

تذکر: در این مرحله از اجرای فرایند، کارکنانی که به عنوان نیروهای شرکتی بطور غیر مستقیم از طریق شرکت های پیمانکاری و خدماتی با دستگاه در ارتباط می باشند جزء جامعه آماری کارکنان نخواهند بود.

وضعیت استخدامی: وضعیت استخدامی شامل کلیه حالات استخدامی مندرج در ماده ۱۲۴ قانون استخدام کشوری " اشتغال، مرخصی بدون حقوق، معذوریت (مرخصی استعلاجی)، آماده به خدمت، ماموریت اداری، ماموریت آموزشی (بورس تحصیلی)، خدمت زیر پرچم، خدمت آزمایشی، بازنشستگی، ازکارافتاده، تعلیق، انفصال موقت، انفصال دائم، استعفا، غیبت، اخراج، برکناری از خدمت، برکناری از خدمت آزمایشی، فوت، بازخرید، حالت اشتغال جانبازی (مصوب ۱۳۷۲/۶/۳۰)" می باشد.

گزیده اطلاعات

در سال ۱۳۹۷ براساس نتایج طرح آمارگیری از نیروی کار ۴۱/۸ درصد جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر در استان از نظر اقتصادی فعال محسوب می شوند، نرخ بیکاری در این گروه جمعیتی ۱۱ درصد بوده است. این میزان برای مردان ۹/۷ درصد و برای زنان ۱۷ درصد بوده است. همچنین در این سال نرخ بیکاری جمعیت فعال ۲۴-۱۵ ساله ۲۱ درصد بوده است. توزیع نسبی شاغلان ۱۰ ساله و بیش تر در سه بخش عمده فعالیت های اقتصادی عبارت است از ۱۹/۲ درصد در بخش کشاورزی، ۳۶/۴ درصد در بخش صنعت و ۴۴/۲ درصد در بخش خدمات.

۴-۱- توزیع نسبی جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر برحسب 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					
		جمع	شاغل	بیکار	جمع	محصل	خانه دار	دارای سایر واظهار نشده		
کل استان										
مرد و زن										
..... (۱)۱۳۸۰	۱۰۰/۰	۳۴/۶	۳۰/۸	۳/۸	۶۵/۴	۲۵/۶	۳۰/۶	۴/۵	۴/۸	
..... ۱۳۸۵	۱۰۰/۰	۳۸/۱	۳۴/۲	۳/۹	۶۱/۹	۲۱/۸	۳۱/۷	۴/۷	۳/۸	
..... ۱۳۹۰	۱۰۰/۰	۳۹/۸	۳۴/۹	۵/۰	۶۰/۲	۲۰/۰	۳۱/۷	۵/۴	۳/۱	
..... ۱۳۹۳	۱۰۰/۰	۴۰/۸	۳۵/۹	۴/۸	۵۹/۲	۱۶/۹	۳۳/۸	۵/۷	۲/۸	
..... ۱۳۹۴	۱۰۰/۰	۴۰/۲	۳۵/۵	۴/۷	۵۹/۸	۱۶/۵	۳۴/۲	۶/۰	۳/۱	
..... ۱۳۹۵	۱۰۰/۰	۳۹/۳	۳۴/۷	۴/۶	۶۰/۷	۱۶/۷	۳۴/۱	۶/۱	۳/۸	
..... ۱۳۹۶	۱۰۰/۰	۳۹/۲	۳۵	۴/۲	۶۰/۸	۱۷/۰	۳۳/۴	۶/۹	۳/۶	
..... ۱۳۹۷	۱۰۰/۰	۴۱/۸	۳۷/۲	۴/۶	۵۸/۲	۱۶/۰	۳۳/۱	۶/۲	۲/۸	
مرد										
..... (۱)۱۳۸۰	۱۰۰/۰	۶۱/۹	۵۵/۴	۶/۶	۳۸/۱	۲۶/۵	۰/۳	۷/۰	۴/۳	
..... ۱۳۸۵	۱۰۰/۰	۶۳/۰	۵۶/۸	۶/۲	۳۷/۰	۲۲/۴	۰/۳	۸/۵	۵/۹	
..... ۱۳۹۰	۱۰۰/۰	۶۵/۴	۵۸/۱	۷/۳	۳۴/۶	۲۰/۰	۰/۱	۱۰/۰	۴/۵	
..... ۱۳۹۳	۱۰۰/۰	۶۶/۸	۵۹/۶	۷/۱	۳۳/۲	۱۷/۸	۰/۱	۱۱/۰	۴/۳	
..... ۱۳۹۴	۱۰۰/۰	۶۶/۶	۵۹/۶	۷/۰	۳۳/۴	۱۷/۴	۰/۲	۱۱/۲	۴/۷	
..... ۱۳۹۵	۱۰۰/۰	۶۴/۹	۵۷/۵	۷/۵	۳۵/۱	۱۷/۴	۰/۲	۱۱/۸	۵/۷	
..... ۱۳۹۶	۱۰۰/۰	۶۴/۵	۵۸/۱	۶/۴	۳۵/۵	۱۶/۹	۰/۲	۱۳/۱	۵/۳	
..... ۱۳۹۷	۱۰۰/۰	۶۶/۹	۶۰/۴	۶/۵	۳۳/۱	۱۶/۹	۰/۲	۱۱/۹	۴/۰	
زن										
..... (۱)۱۳۸۰	۱۰۰/۰	۶/۵	۵/۷	۰/۸	۹۳/۵	۲۴/۷	۶۱/۷	۱/۹	۵/۴	
..... ۱۳۸۵	۱۰۰/۰	۱۲/۷	۱۱/۲	۱/۶	۸۷/۳	۲۱/۱	۶۳/۶	۰/۸	۱/۸	
..... ۱۳۹۰	۱۰۰/۰	۱۳/۹	۱۱/۴	۲/۶	۸۶/۱	۲۰/۰	۶۳/۷	۰/۸	۱/۶	
..... ۱۳۹۳	۱۰۰/۰	۱۴/۲	۱۱/۷	۲/۵	۸۵/۸	۱۶/۰	۶۸/۲	۰/۳	۱/۳	
..... ۱۳۹۴	۱۰۰/۰	۱۳/۲	۱۰/۷	۲/۴	۸۶/۸	۱۵/۶	۶۹/۰	۰/۷	۱/۵	
..... ۱۳۹۵	۱۰۰/۰	۱۲/۸	۱۱/۳	۱/۶	۸۷/۲	۱۶/۰	۶۹/۱	۰/۳	۱/۷	
..... ۱۳۹۶	۱۰۰/۰	۱۲/۹	۱۱/۰	۱/۹	۸۷/۱	۱۷/۲	۶۷/۸	۰/۳	۱/۸	
..... ۱۳۹۷	۱۰۰/۰	۱۵/۴	۱۲/۸	۲/۶	۸۴/۶	۱۵/۱	۶۷/۷	۰/۲	۱/۶	



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

شرح	جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر	جمعیت فعال از نظر اقتصادی							جمعیت غیر فعال از نظر اقتصادی			
		جمع	شاغل	بیکار	جمع	محصل	خانه دار	دارای درآمد بدون کار	سایر واظهار نشده			
نقاط شهری												
مرد وزن												
..... (۱)۱۳۸۰	۱۰۰/۰	۳۴/۸	۳۰/۷	۴/۰	۶۵/۲	۲۸/۵	۲۸/۲	۴/۷	۳/۸			
..... ۱۳۸۵	۱۰۰/۰	۳۶/۰	۳۱/۵	۴/۶	۶۴/۰	۲۳/۹	۳۱/۰	۵/۴	۳/۶			
..... ۱۳۹۰	۱۰۰/۰	۳۸/۴	۳۲/۷	۵/۷	۶۱/۶	۲۱/۴	۳۱/۱	۶/۱	۳/۰			
..... ۱۳۹۳	۱۰۰/۰	۳۹/۳	۳۳/۹	۵/۵	۶۰/۷	۱۸/۲	۳۳/۲	۶/۵	۲/۷			
..... ۱۳۹۴	۱۰۰/۰	۳۹/۱	۳۳/۸	۵/۳	۶۰/۹	۱۷/۶	۳۳/۴	۶/۹	۳/۰			
..... ۱۳۹۵	۱۰۰/۰	۳۸/۲	۳۳/۲	۵/۰	۶۱/۸	۱۷/۵	۳۳/۷	۷/۱	۳/۵			
..... ۱۳۹۶	۱۰۰/۰	۳۸/۱	۳۳/۴	۴/۷	۶۱/۹	۱۷/۴	۳۳/۴	۷/۷	۳/۵			
..... ۱۳۹۷	۱۰۰/۰	۴۰/۸	۳۵/۸	۵/۱	۵۹/۲	۱۶/۹	۳۲/۹	۶/۶	۲/۷			
مرد												
..... (۱)۱۳۸۰	۱۰۰/۰	۶۰/۹	۵۴/۱	۶/۸	۳۹/۱	۲۷/۹	۰/۲	۷/۵	۳/۵			
..... ۱۳۸۵	۱۰۰/۰	۶۰/۴	۵۳/۵	۶/۹	۳۹/۶	۲۴/۱	۰/۲	۹/۸	۵/۴			
..... ۱۳۹۰	۱۰۰/۰	۶۳/۳	۵۵/۳	۸/۱	۳۶/۷	۲۱/۰	۰/۰	۱۱/۲	۴/۵			
..... ۱۳۹۳	۱۰۰/۰	۶۴/۳	۵۶/۷	۷/۷	۳۵/۷	۱۹/۰	۰/۱	۱۲/۵	۴/۰			
..... ۱۳۹۴	۱۰۰/۰	۶۴/۴	۵۷/۰	۷/۵	۳۵/۶	۱۸/۲	۰/۲	۱۲/۹	۴/۳			
..... ۱۳۹۵	۱۰۰/۰	۶۳/۴	۵۵/۳	۸/۰	۳۶/۶	۱۷/۸	۰/۱	۱۳/۷	۵/۰			
..... ۱۳۹۶	۱۰۰/۰	۶۲/۸	۵۵/۹	۷/۰	۳۷/۲	۱۷/۰	۰/۲	۱۵/۰	۵/۱			
..... ۱۳۹۷	۱۰۰/۰	۶۵/۳	۵۸/۳	۷/۰	۳۴/۷	۱۷/۹	۰/۳	۱۲/۸	۳/۸			
زن												
..... (۱)۱۳۸۰	۱۰۰/۰	۷/۶	۶/۵	۱/۲	۹۲/۴	۲۹/۲	۵۷/۴	۱/۸	۴/۰			
..... ۱۳۸۵	۱۰۰/۰	۱۰/۸	۸/۶	۲/۲	۸۹/۲	۲۳/۸	۶۲/۸	۰/۸	۱/۸			
..... ۱۳۹۰	۱۰۰/۰	۱۲/۷	۹/۵	۳/۳	۸۷/۳	۲۱/۸	۶۳/۲	۰/۸	۱/۵			
..... ۱۳۹۳	۱۰۰/۰	۱۳/۵	۱۰/۳	۳/۲	۸۶/۵	۱۷/۴	۶۷/۵	۰/۲	۱/۳			
..... ۱۳۹۴	۱۰۰/۰	۱۲/۷	۹/۶	۳/۱	۸۷/۳	۱۷/۰	۶۸/۱	۰/۷	۱/۵			
..... ۱۳۹۵	۱۰۰/۰	۱۲/۳	۱۰/۴	۱/۹	۸۷/۷	۱۷/۱	۶۸/۳	۰/۴	۱/۹			
..... ۱۳۹۶	۱۰۰/۰	۱۲/۹	۱۰/۵	۲/۴	۸۷/۱	۱۷/۸	۶۷/۱	۰/۳	۱/۹			
..... ۱۳۹۷	۱۰۰/۰	۱۵/۰	۱۱/۹	۳/۱	۸۵/۰	۱۵/۸	۶۷/۴	۰/۲	۱/۶			

۴-۱- توزیع نسبی جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر برحسب وضع فعالیت و جنس در نقاط شهری و روستایی (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	دارای درآمد بدون کار	سایر و اظهار نشده
نقاط روستایی									
مرد و زن									
..... ^(۱) ۱۳۸۰	۱۰۰/۰	۳۴/۳	۳۱/۰	۳/۳	۶۵/۷	۲۱/۴	۳۳/۹	۴/۱	۶/۳
..... ۱۳۸۵	۱۰۰/۰	۴۲/۱	۳۹/۶	۲/۵	۵۷/۹	۱۷/۴	۳۳/۰	۳/۲	۴/۳
..... ۱۳۹۰	۱۰۰/۰	۴۴/۱	۴۱/۴	۲/۷	۵۵/۹	۱۵/۹	۳۳/۳	۳/۵	۳/۲
..... ۱۳۹۳	۱۰۰/۰	۳۸/۴	۳۵/۰	۳/۳	۶۱/۶	۱۷/۰	۳۴/۷	۴/۵	۵/۴
..... ۱۳۹۴	۱۰۰/۰	۴۳/۵	۴۰/۶	۲/۹	۵۶/۵	۱۳/۱	۳۶/۵	۳/۴	۳/۶
..... ۱۳۹۵	۱۰۰/۰	۴۲/۷	۳۹/۷	۳/۰	۵۷/۳	۱۴/۴	۳۵/۲	۳/۰	۴/۷
..... ۱۳۹۶	۱۰۰/۰	۴۳/۲	۴۰/۷	۲/۵	۵۶/۸	۱۵/۹	۳۳/۴	۳/۸	۳/۸
..... ۱۳۹۷	۱۰۰/۰	۴۵/۶	۴۲/۹	۲/۷	۵۴/۴	۱۲/۵	۳۴/۲	۴/۴	۳/۲
مرد									
..... ^(۱) ۱۳۸۰	۱۰۰/۰	۶۳/۴	۵۷/۲	۶/۲	۳۶/۶	۲۴/۵	۰/۵	۶/۳	۵/۳
..... ۱۳۸۵	۱۰۰/۰	۶۸/۲	۶۳/۵	۴/۸	۳۱/۸	۱۹/۰	۰/۳	۵/۷	۶/۸
..... ۱۳۹۰	۱۰۰/۰	۷۲/۰	۶۷/۱	۴/۹	۲۸/۰	۱۶/۸	۰/۱	۶/۳	۴/۸
..... ۱۳۹۳	۱۰۰/۰	۷۴/۴	۶۹/۱	۵/۳	۲۵/۶	۱۴/۲	۰/۱	۶/۲	۵/۱
..... ۱۳۹۴	۱۰۰/۰	۷۳/۱	۶۷/۸	۵/۲	۲۶/۹	۱۴/۸	۰/۲	۶/۱	۵/۸
..... ۱۳۹۵	۱۰۰/۰	۶۹/۸	۶۴/۲	۵/۶	۳۰/۲	۱۶/۲	۰/۴	۵/۷	۸/۰
..... ۱۳۹۶	۱۰۰/۰	۷۰/۱	۶۵/۷	۴/۴	۲۹/۹	۱۶/۶	۰/۳	۶/۹	۶/۱
..... ۱۳۹۷	۱۰۰/۰	۷۳/۸	۶۹/۱	۴/۷	۲۶/۲	۱۳/۰	۰/۱	۸/۳	۴/۸
زن									
..... ^(۱) ۱۳۸۰	۱۰۰/۰	۴/۹	۴/۵	۰/۴	۹۵/۱	۱۸/۳	۶۷/۷	۱/۹	۷/۲
..... ۱۳۸۵	۱۰۰/۰	۱۶/۵	۱۶/۱	۰/۳	۸۳/۵	۱۵/۹	۶۵/۱	۰/۸	۱/۷
..... ۱۳۹۰	۱۰۰/۰	۱۷/۴	۱۶/۸	۰/۶	۸۲/۶	۱۵/۰	۶۵/۰	۰/۸	۱/۷
..... ۱۳۹۳	۱۰۰/۰	۱۶/۴	۱۵/۸	۰/۵	۸۳/۶	۱۱/۶	۷۰/۲	۰/۷	۱/۲
..... ۱۳۹۴	۱۰۰/۰	۱۴/۵	۱۳/۹	۰/۶	۸۵/۵	۱۱/۳	۷۱/۹	۰/۸	۱/۵
..... ۱۳۹۵	۱۰۰/۰	۱۴/۵	۱۴/۲	۰/۳	۸۵/۵	۱۲/۵	۷۱/۵	۰/۲	۱/۳
..... ۱۳۹۶	۱۰۰/۰	۱۳/۰	۱۲/۸	۰/۲	۸۷/۰	۱۵/۰	۷۰/۴	۰/۴	۱/۱
..... ۱۳۹۷	۱۰۰/۰	۱۷/۱	۱۶/۴	۰/۷	۸۲/۹	۱۲/۰	۶۸/۶	۰/۵	۱/۶

(۱) اطلاعات ارائه شده مربوط به آبان ماه می باشد.

مأخذ- مرکز آمار ایران (ر.م).

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

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

شرح	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ بیکاری	نرخ بیکاری ۱۵-۲۴ ساله	نرخ بیکاری ۱۵-۲۹ ساله	سهم اشتغال ناقص	سهم اشتغال در بخش‌های عمده‌ی اقتصادی		
						کشاورزی	صنعت	خدمات
کل استان								
مرد و زن	۳۴/۶	۱۰/۸	۲۹/۴	...	...	۲۸/۶	۳۲/۷	۳۸/۷
..... ^(۱) ۱۳۸۰	۳۷/۸	۱۰/۳	۲۳/۰	۱۹/۵	۶/۴	۲۸/۷	۳۱/۱	۴۰/۰
..... ۱۳۸۵	۳۹/۸	۱۲/۴	۲۷/۲	۲۴/۵	۹/۸	۲۲/۰	۳۷/۴	۴۰/۶
..... ۱۳۹۰	۴۰/۸	۱۱/۹	۲۷/۳	۲۲/۷	۸/۸	۲۲/۰	۳۴/۱	۴۳/۹
..... ۱۳۹۳	۴۰/۲	۱۱/۷	۲۴/۳	۲۲/۴	۱۰/۵	۲۰/۸	۳۴/۹	۴۴/۳
..... ۱۳۹۴	۳۹/۳	۱۱/۶	۲۸/۰	۲۳/۱	۱۴/۸	۱۹/۶	۳۵/۵	۴۵/۰
..... ۱۳۹۵	۳۹/۲	۱۰/۷	۲۲/۹	۲۱/۶	۱۴/۰	۱۸/۲	۳۷/۸	۴۴/۰
..... ۱۳۹۶	۴۱/۸	۱۱/۰	۲۱/۰	۲۱/۹	۱۲/۰	۱۹/۲	۳۶/۴	۴۴/۲
..... ۱۳۹۷	مرد							
..... ^(۱) ۱۳۸۰	۶۱/۹	۱۰/۶	...	...	...	۲۸/۷	۳۴/۶	۳۶/۷
..... ۱۳۸۵	۶۲/۷	۹/۸	۲۰/۸	۱۷/۹	۷/۱	۲۵/۷	۳۴/۸	۳۹/۲
..... ۱۳۹۰	۶۵/۴	۱۱/۱	۲۵/۸	۲۱/۹	۱۰/۳	۱۹/۳	۴۱/۹	۳۸/۹
..... ۱۳۹۳	۶۶/۸	۱۰/۶	۲۲/۹	۱۹/۰	۹/۸	۲۰/۲	۳۷/۳	۴۲/۴
..... ۱۳۹۴	۶۶/۶	۱۰/۴	۲۲/۳	۱۸/۹	۱۱/۵	۱۹/۹	۳۷/۲	۴۲/۹
..... ۱۳۹۵	۶۴/۹	۱۱/۵	۲۹/۰	۲۲/۳	۱۶/۶	۱۹/۰	۳۸/۲	۴۲/۸
..... ۱۳۹۶	۶۴/۵	۹/۹	۲۱/۲	۱۹/۷	۱۵/۴	۱۸/۲	۴۰/۲	۴۱/۷
..... ۱۳۹۷	۶۶/۹	۹/۷	۱۹/۳	۱۸/۲	۱۳/۴	۱۸/۶	۳۹/۱	۴۲/۲
زن								
..... ^(۱) ۱۳۸۰	۶/۵	۱۲/۷	...	...	...	۲۸/۴	۱۶/۰	۵۵/۶
..... ۱۳۸۵	۱۲/۶	۱۲/۵	۳۴/۷	۲۸/۰	۳/۱	۴۴/۴	۱۱/۴	۴۴/۰
..... ۱۳۹۰	۱۳/۹	۱۸/۳	۳۶/۵	۳۶/۹	۷/۵	۳۶/۴	۱۴/۲	۴۹/۴
..... ۱۳۹۳	۱۴/۲	۱۷/۹	۵۱/۴	۳۹/۸	۳/۶	۳۱/۴	۱۷/۲	۵۱/۵
..... ۱۳۹۴	۱۳/۲	۱۸/۴	۳۵/۱	۳۸/۷	۴/۸	۲۵/۸	۲۱/۸	۵۲/۴
..... ۱۳۹۵	۱۲/۸	۱۲/۲	۲۲/۶	۲۶/۶	۵/۵	۲۲/۶	۲۱/۲	۵۶/۱
..... ۱۳۹۶	۱۲/۹	۱۵/۱	۳۵/۵	۳۲/۳	۶/۳	۱۸/۲	۲۵/۱	۵۶/۷
..... ۱۳۹۷	۱۵/۴	۱۷/۰	۳۰/۱	۳۷/۷	۵/۱	۲۲/۳	۲۳/۴	۵۴/۰



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

شرح	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ بیکاری	نرخ بیکاری ۱۵-۲۴ ساله	نرخ بیکاری ۱۵-۲۹ ساله	سهم اشتغال ناقص	سهم اشتغال در بخش‌های عمده اقتصادی		
						کشاورزی	صنعت	خدمات
نقاط شهری								
مرد و زن								
..... ^(۱) ۱۳۸۰	۳۷/۸	۱۱/۷	...	...	...	۶/۵	۴۰/۱	۵۳/۴
..... ۱۳۸۵	۳۵/۸	۱۲/۷	۲۹/۴	۲۳/۷	۶/۰	۹/۵	۳۷/۸	۵۲/۴
..... ۱۳۹۰	۳۸/۴	۱۴/۸	۳۲/۸	۲۸/۳	۹/۸	۶/۴	۴۳/۱	۵۰/۵
..... ۱۳۹۳	۳۹/۳	۱۳/۹	۳۴/۴	۲۶/۷	۸/۱	۸/۴	۳۸/۴	۵۳/۲
..... ۱۳۹۴	۳۹/۱	۱۳/۶	۳۰/۲	۲۶/۶	۱۰/۱	۸/۹	۳۹/۲	۵۱/۹
..... ۱۳۹۵	۳۸/۲	۱۳/۲	۳۲/۰	۲۶/۳	۱۴/۳	۸/۳	۴۰/۰	۵۱/۶
..... ۱۳۹۶	۳۸/۱	۱۲/۳	۲۷/۵	۲۵/۲	۱۳/۷	۷/۷	۴۱/۶	۵۰/۷
..... ۱۳۹۷	۴۰/۸	۱۲/۵	۲۴/۹	۲۴/۹	۱۱/۵	۸/۴	۴۰/۱	۵۱/۳
مرد								
..... ^(۱) ۱۳۸۰	۶۰/۹	۱۱/۲	...	...	...	۶/۷	۴۳/۲	۵۰/۱
..... ۱۳۸۵	۶۰/۲	۱۱/۴	۲۴/۹	۲۰/۶	۶/۲	۱۰/۰	۴۰/۹	۴۸/۸
..... ۱۳۹۰	۶۳/۳	۱۲/۷	۳۰/۵	۲۴/۸	۹/۷	۶/۸	۴۷/۰	۴۶/۱
..... ۱۳۹۳	۶۴/۳	۱۱/۹	۲۸/۶	۲۲/۱	۸/۸	۸/۹	۴۱/۴	۴۹/۷
..... ۱۳۹۴	۶۴/۴	۱۱/۶	۲۸/۲	۲۲/۳	۱۰/۸	۹/۸	۴۱/۲	۴۹/۰
..... ۱۳۹۵	۶۳/۴	۱۲/۷	۳۳/۹	۲۵/۶	۱۵/۵	۹/۴	۴۲/۵	۴۸/۱
..... ۱۳۹۶	۶۲/۸	۱۱/۱	۲۵/۹	۲۳/۰	۱۴/۹	۸/۷	۴۳/۹	۴۷/۳
..... ۱۳۹۷	۶۵/۳	۱۰/۷	۲۲/۴	۲۰/۵	۱۲/۶	۹/۴	۴۲/۴	۴۸/۰
زن								
..... ^(۱) ۱۳۸۰	۷/۶	۱۵/۲	...	...	...	۵/۰	۱۳/۴	۸۱/۶
..... ۱۳۸۵	۱۰/۸	۲۰/۲	۵۱/۳	۳۸/۸	۴/۲	۶/۵	۱۸/۰	۷۵/۳
..... ۱۳۹۰	۱۲/۷	۲۵/۴	۴۹/۳	۴۴/۰	۱۰/۴	۳/۹	۱۹/۵	۷۶/۶
..... ۱۳۹۳	۱۳/۵	۲۳/۸	۵۹/۷	۴۵/۶	۴/۱	۵/۵	۲۱/۲	۷۳/۳
..... ۱۳۹۴	۱۲/۷	۲۴/۰	۳۹/۱	۴۳/۹	۵/۸	۳/۷	۲۶/۸	۶۹/۵
..... ۱۳۹۵	۱۲/۳	۱۵/۷	۲۴/۰	۲۹/۰	۷/۳	۲/۷	۲۶/۳	۷۱/۰
..... ۱۳۹۶	۱۲/۹	۱۸/۶	۳۵/۴	۳۴/۹	۷/۴	۱/۹	۲۹/۱	۶۹/۰
..... ۱۳۹۷	۱۵/۰	۲۰/۸	۳۶/۱	۴۱/۳	۵/۵	۳/۳	۲۸/۲	۶۸/۱



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

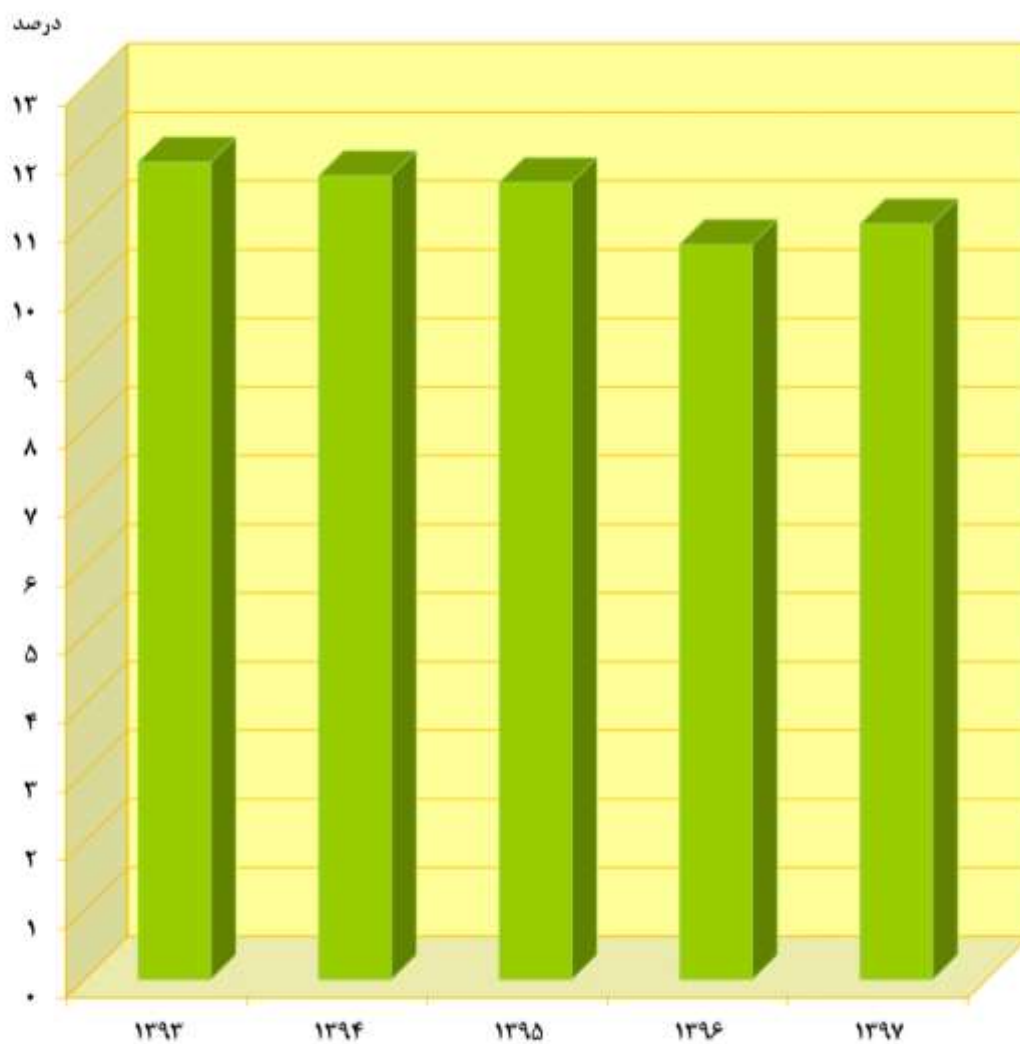
شرح	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ بیکاری	نرخ بیکاری	نرخ بیکاری	سهم اشتغال ناقص	سهم اشتغال در بخش‌های عمده اقتصادی			
						کشاورزی	صنعت	خدمات	
نقاط روستایی	مرد وزن ^(۱) ۱۳۸۰	۳۴/۳	۹/۶	...	...	۵۹/۷	۲۸/۲	۱۲/۱	
	 ۱۳۸۵	۴۲/۲	۶/۰	۱۳/۴	۱۱/۸	۶۰/۲	۲۰/۰	۱۹/۵	
	 ۱۳۹۰	۴۴/۱	۶/۱	۱۳/۸	۱۲/۴	۵۹/۱	۲۳/۸	۱۷/۰	
	 ۱۳۹۳	۴۵/۲	۶/۵	۱۳/۳	۱۱/۳	۵۵/۶	۲۳/۴	۲۱/۰	
	 ۱۳۹۴	۴۳/۵	۶/۷	۱۲/۴	۱۱/۶	۵۰/۴	۲۴/۱	۲۵/۵	
	 ۱۳۹۵	۴۲/۷	۷/۰	۱۸/۱	۱۳/۴	۴۹/۸	۲۳/۲	۲۷/۰	
	 ۱۳۹۶	۴۳/۲	۵/۷	۱۳/۰	۱۰/۵	۴۸/۷	۲۶/۹	۲۴/۴	
	 ۱۳۹۷	۴۵/۶	۵/۹	۱۳/۴	۱۱/۳	۵۵/۶	۲۴/۳	۲۰/۲	
	مرد	 ^(۱) ۱۳۸۰	۶۳/۴	۹/۸	...	...	۵۸/۵	۲۳/۰	۱۸/۵
		 ۱۳۸۵	۶۸/۱	۶/۹	۱۴/۸	۱۲/۹	۵۳/۶	۲۴/۱	۲۲/۱
..... ۱۳۹۰		۷۲/۰	۶/۸	۱۴/۸	۱۲/۹	۵۱/۲	۲۸/۶	۲۰/۱	
..... ۱۳۹۳		۷۴/۴	۷/۲	۱۲/۶	۱۰/۹	۴۹/۵	۲۶/۷	۲۳/۸	
..... ۱۳۹۴		۷۳/۱	۷/۲	۱۱/۵	۱۱/۱	۴۶/۳	۲۶/۶	۲۷/۱	
..... ۱۳۹۵		۶۹/۸	۸/۰	۱۸/۵	۱۳/۷	۴۵/۶	۲۶/۱	۲۸/۳	
..... ۱۳۹۶		۷۰/۱	۶/۴	۱۲/۵	۱۰/۷	۴۵/۳	۲۹/۳	۲۵/۳	
..... ۱۳۹۷		۷۳/۸	۶/۴	۱۳/۶	۱۰/۸	۵۰/۷	۲۷/۶	۲۱/۷	
زن		 ^(۱) ۱۳۸۰	۴/۸	۷/۲	...	...	۷۵/۳	۱۲/۴	۱۲/۳
		 ۱۳۸۵	۱۶/۴	۲/۱	۴/۸	۵/۲	۸۶/۰	۴/۱	۹/۷
	 ۱۳۹۰	۱۷/۴	۳/۴	۷/۰	۹/۵	۸۹/۲	۵/۵	۵/۳	
	 ۱۳۹۳	۱۶/۴	۳/۳	۱۹/۷	۱۴/۱	۸۱/۷	۹/۴	۸/۹	
	 ۱۳۹۴	۱۴/۵	۴/۱	۱۹/۹	۱۵/۸	۷۰/۳	۱۱/۸	۱۷/۹	
	 ۱۳۹۵	۱۴/۵	۲/۳	۱۱/۴	۱۰/۲	۶۹/۷	۹/۳	۲۱/۰	
	 ۱۳۹۶	۱۳/۰	۲/۰	۳۶/۶	۶/۹	۶۷/۸	۱۳/۲	۱۹/۱	
	 ۱۳۹۷	۱۷/۱	۴/۰	۱۲/۰	۱۵/۴	۷۶/۴	۹/۹	۱۳/۸	

(۱) اطلاعات ارائه شده مربوط به آبان ماه می باشد.

مأخذ- مرکز آمار (ارم).

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

نمودار ۴-۱- میزان بیکاری در جمعیت فعال ۱۰ ساله و بیشتر



منبع: جدول ۴-۲

۳-۴- توزیع نسبی جمعیت شاغل و بیکار (جویای کار) ۱۰ ساله و بیشتر بر حسب وضع

(درصد)

سواد و سطح تحصیلات

وضع سواد و سطح تحصیلات		۱۳۸۰ ^(۱)		۱۳۸۵		۱۳۹۰		۱۳۹۳	
شاغل	بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	بیکار
۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰
۸۳/۹	۹۶/۹	۸۹/۱	۹۶/۲	۸۹/۱	۹۶/۲	۸۹/۱	۹۶/۴	۹۲/۱	۹۷/۱
۲۷/۵	۱۴/۱	۳۴/۷ ^(۲)	۲۲/۳ ^(۲)	۲۵/۷	۱۷/۴	۲۶/۳	۱۹/۴	۲۱/۸	۱۷/۶
۲۰/۴	۲۹/۱	۲۱/۸	۲۳/۶	۲۲/۳	۲۰/۱	۲۱	۲۴	۲۱/۸	۲۴/۳
۵/۹	۹/۷	۰/۴	۰/۲	۰/۶	۰/۳	۰/۵	۰/۵	۲۱/۸	۲۴/۳
۱۴/۹	۳۲/۴	۱۸/۳	۲۸/۰	۲۰/۲	۲۴/۳	۲۱/۸	۱۷/۶	۲۱/۸	۲۴/۳
۹/۹	۹/۴	۱۳/۶	۲۲/۰	۱۸/۰	۳۳/۷	۲۰/۲	۳۵/۴	۲۱/۸	۲۴/۳
۰/۲	۰/۰	۰/۲	۰/۲	-	-	-	-	۲۱/۸	۲۴/۳
۲/۳	۱/۷	۰/۵	۰/۳	۲/۴	۰/۵	۲/۱	۰/۹	۲۱/۸	۲۴/۳
۲/۸	۰/۵	۰/۵	۰/۳	-	-	-	-	۲۱/۸	۲۴/۳
۰/۰	۰/۰	۰/۱	۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۲۱/۸	۲۴/۳
۱۶/۱	۳/۰	۱۰/۹	۳/۸	۱۰/۹	۳/۶	۷/۹	۲/۲	۲۱/۸	۲۴/۳

وضع سواد و سطح تحصیلات		۱۳۹۴		۱۳۹۵		۱۳۹۶		۱۳۹۷	
شاغل	بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	بیکار
۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰
۹۳/۲	۹۷/۶	۹۲/۴	۹۷/۵	۹۲/۵	۹۷/۴	۹۴/۰	۹۸/۳	۹۲/۱	۹۷/۱
۲۶	۱۸/۱	۲۵/۸	۱۹/۶	۲۴/۷	۱۶/۲	۲۳/۸	۱۲/۷	۲۱/۸	۲۴/۳
۲۲/۴	۲۴/۱	۱۹/۸	۲۴/۲	۲۰/۷	۱۸/۳	۱۹/۴	۱۹/۵	۲۱/۸	۲۴/۳
۰/۳	۰/۰	۰/۳	۰/۴	۰/۴	۰/۳	۰/۳	۰/۱	۲۱/۸	۲۴/۳
۲۲/۴	۱۹/۵	۲۲/۱	۲۰/۲	۲۱/۴	۲۲/۶	۲۵/۴	۲۵/۴	۲۱/۸	۲۴/۳
۱۹/۷	۳۴/۶	۲۲/۶	۳۳/۲	۲۳/۵	۳۹/۹	۲۵/۲	۴۰/۶	۲۱/۸	۲۴/۳
-	-	-	-	-	-	-	-	۲۱/۸	۲۴/۳
۲/۵	۱/۴	۱/۹	۰	۱/۸	۰/۲	-	-	۲۱/۸	۲۴/۳
-	-	-	-	-	-	-	-	۲۱/۸	۲۴/۳
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۲۱/۸	۲۴/۳
۶/۸	۲/۴	۷/۶	۲/۵	۷/۵	۲/۶	۵/۹	۱/۷	۲۱/۸	۲۴/۳

(۱) اطلاعات ارائه شده مربوط به آبان ماه می باشد.

(۲) از سال ۱۳۸۴ لغایت ۱۳۸۶ توزیع نسبی مربوط به سواد آموزی و غیر رسمی در ابتدایی منظور شده است.

مأخذ - مرکز آمار ایران، (ار.م).

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

۴-۴- کارکنان دولت^(۱) بر حسب جنس و وضعیت استخدامی: ۱۳۹۷

نام دستگاه		جمع		رسمی		غیررسمی	
		مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی	۵۱	۲۵	۲۰	۱۰	۳۱	۱۵	
اداره کل امور آب	۱۰۹	۵۴	۳۵	۲	۷۴	۵۲	
اداره کل اوقاف وامور خیریه	۳۵	۷	۹	۰	۲۶	۷	
اداره کل پست	۱۵۷	۳۴	۶۱	۷	۹۶	۲۷	
اداره کل تامین اجتماعی	۳۰۸	۱۱۵	۲۶۸	۱۱۲	۴۰	۳	
اداره کل تعاون کارورفاه اجتماعی	۱۱۹	۴۳	۳۷	۱۴	۸۲	۲۹	
اداره کل ثبت احوال	۷۱	۴۵	۴۶	۲۴	۲۵	۲۱	
اداره کل ثبت اسنادواملاک	۱۸۱	۶۸	۶۸	۳۱	۱۱۳	۳۷	
اداره کل حفاظت محیط زیست	۹۵	۱۹	۳۱	۷	۶۴	۱۲	
اداره کل دامپزشکی	۱۲۲	۲۴	۵۵	۱۰	۶۷	۱۴	
اداره کل کمیته امدادامام خمینی	۳۵۸	۶۱	۳۳۶	۱۰	۱۲۲	۵۱	
اداره کل مخابرات	۱۵۵	۴۴	۱۲۰	۲۰	۳۵	۲۴	
اداره کل منابع طبیعی	۱۰۲	۲۷	۶۸	۱۶	۳۴	۱۱	
اداره کل هواشناسی	۳۹	۶	۲۱	۴	۱۸	۲	
اداره کل ورزش وجوانان	۸۲	۳۰	۲۵	۲۱	۵۷	۹	
اداره کل امور مالیاتی	۳۳۶	۱۹۳	۲۰۸	۹۳	۱۲۸	۱۰۰	
اداره کل تبلیغات اسلامی	۳۱	۳	۲۱	۲	۱۰	۱	
اداره کل زندانها واقدامات امنیتی وتربیتی	۱۶۴	۲۰	۱۰۴	۱۲	۶۰	۸	
اداره کل کتابخانه ها	۶۰	۵۷	۳	۱	۵۷	۵۶	
اداره کل نوسازی مدارس	۳۲	۹	۲۴	۶	۸	۳	
استانداری	۳۳۵	۸۷	۱۴۰	۳۶	۱۸۵	۵۱	
انتقال خون	۲۷	۵۲	۸	۲۳	۱۹	۲۹	
آزمایشگاه فنی مکانیک خاک	۲۹	۲	۶	۰	۲۳	۲	
بانک تجارت	۲۸۱	۴۳	۱۷۷	۳۶	۱۰۴	۷	
بانک صادرات	۳۱۸	۸۵	۲۲۴	۶۰	۹۴	۲۵	
بانک ملی	۴۷۸	۲۶	۴۱۳	۲۴	۶۵	۲	
بانک رفاه کارگران	۱۸۵	۱۶	۱۰۶	۱۲	۷۹	۴	
بانک سپه	۲۴۳	۶۶	۱۹۱	۶۲	۵۲	۴	
بنیاد شهید وامور ایثار گران	۷۸	۴۷	۷۰	۳۷	۸	۱۰	
بیمه سلامت	۴۰	۲۹	۲۳	۱۹	۱۷	۱۰	
پارک علم وفناوری	۷	۵	۱	۰	۶	۵	
پزشکی قانونی	۳۷	۲۱	۱۵	۷	۲۲	۱۴	
دیوان محاسبات	۴۸	۱۰	۳۳	۷	۱۵	۳	
حوزه هنری	۱۰	۶	۰	۱	۱۰	۵	

۴-۴- کارکنان دولت^(۱) بر حسب جنس و وضعیت استخدامی: ۱۳۹۷ (دنباله)

نام دستگاه		جمع		رسمی		غیررسمی	
		زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد
دانشگاه بین المللی امام خمینی	۴۴۴	۱۵۸	۲۶۷	۷۹	۱۷۷	۷۹	۱۷۷
دادگستری	۶۵۹	۲۲۸	۴۶۷	۱۶۰	۱۹۲	۶۸	۱۹۲
دانشگاه علوم پزشکی	۲۷۰۵	۴۵۰۵	۹۱۵	۱۸۶۳	۱۷۹۰	۲۶۴۲	۱۷۹۰
سازمان امور اقتصادی و دارایی	۷۱	۴۶	۴۰	۳۴	۳۱	۱۲	۳۱
سازمان آموزش فنی و حرفه ای	۱۳۹	۴۹	۴۶	۶	۹۳	۴۳	۹۳
سازمان آموزش و پرورش	۷۲۱۸	۸۷۳۸	۶۰۳۰	۷۱۸۸	۱۱۸۸	۱۵۵۰	۱۱۸۸
سازمان بازنشستگی	۷	۲	۳	۰	۴	۲	۴
سازمان بهزیستی	۱۳۳	۲۱۹	۳۹	۵۲	۹۴	۱۶۷	۹۴
سازمان تعاون روستایی	۳۲	۹	۲۵	۶	۷	۳	۷
سازمان جهاد کشاورزی و شیلات	۵۰۴	۱۳۴	۳۴۰	۶۶	۱۶۴	۶۸	۱۶۴
سازمان حج و زیارت	۸	۰	۱	۰	۷	۰	۷
اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای	۲۸۱	۱۲	۵۴	۳	۲۲۷	۹	۲۲۷
سازمان راه و شهرسازی	۱۸۱	۴۸	۶۰	۳۰	۱۲۱	۱۸	۱۲۱
سازمان میراث فرهنگی و گردشگری	۱۳۰	۴۸	۱۹	۱۱	۱۱۱	۳۷	۱۱۱
شرکت آب و فاضلاب روستایی	۱۱۰	۲۳	۱۰	۰	۱۰۰	۲۳	۱۰۰
شرکت آب و فاضلاب شهری	۲۶۳	۴۳	۱۹۷	۳۴	۶۶	۹	۶۶
شرکت توزیع نیروی برق استان	۹۸۶	۷۵	۱۹۳	۴۶	۷۹۳	۲۹	۷۹۳
شرکت خدمات حمایتی کشاورزی	۲۴	۶	۸	۲	۱۶	۴	۱۶
شرکت سهامی بیمه آسیا	۱۷	۸	۸	۱	۹	۷	۹
شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی	۱۶۱	۱۸	۶۵	۹	۹۶	۹	۹۶
شرکت ملی گاز	۵۸۵	۵۰	۱۰۶	۱۵	۴۷۹	۳۵	۴۷۹
اداره کل استاندارد	۲۷	۱۸	۱۰	۴	۱۷	۱۴	۱۷
شهرداری ارداق	۱۲	۲	۱	۰	۱۱	۲	۱۱
شهرداری اسفرورین	۲۳	۱	۱۱	۰	۱۲	۱	۱۲
شهرداری اقبالیه	۹۱	۶	۴۶	۱	۴۵	۵	۴۵
شهرداری الوند	۲۳۸	۱۲	۶۶	۶	۱۷۲	۶	۱۷۲
شهرداری آبگرم	۲۲	۳	۶	۰	۱۶	۳	۱۶
شهرداری آبیگ	۸۷	۸	۲۷	۲	۶۰	۶	۶۰
شهرداری آوج	۳۵	۳	۳	۰	۳۲	۳	۳۲
شهرداری بوئین زهرا	۴۸	۱۰	۲	۰	۴۶	۱۰	۴۶
شهرداری بیدستان	۳۵	۷	۴	۰	۳۱	۷	۳۱
شهرداری تاکستان	۱۵۱	۱۶	۴۲	۳	۱۰۹	۱۳	۱۰۹
شهرداری خاکعلی	۱۱	۳	۱	۰	۱۰	۳	۱۰
شهرداری خرمدشت	۲۰	۳	۳	۰	۱۷	۳	۱۷



۴-۴- کارکنان دولت^(۱) بر حسب جنس و وضعیت استخدامی: ۱۳۹۷ (دنباله)

نام دستگاه	جمع		رسمی		غیررسمی	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
شهرداری دانشفهان	۳۱	۱	۱۳	۱	۱۸	۰
شهرداری رازمیان	۱۳	۰	۲	۰	۱۱	۰
شهرداری سگز آباد	۱۱	۰	۱	۰	۱۰	۰
شهرداری سیردان	۹	۰	۱	۰	۸	۰
شهرداری شریفیه	۱۸	۲	۲	۰	۱۶	۲
شهرداری ضیاءآباد	۴۹	۲	۹	۰	۴۰	۲
شهرداری قزوین	۱۴۵۰	۳۷۹	۳۷۰	۲۸	۱۱۸۰	۳۵۱
شهرداری کوهین	۱۱	۳	۱	۰	۱۰	۳
شهرداری محمدیه	۱۱۳	۱۲	۲۹	۵	۸۴	۷
شهرداری محمودآباد	۳۰	۱	۲	۰	۲۸	۱
شهرداری معلم کلایه	۱۰	۱	۱	۰	۹	۱
شهرداری نرجه	۱۳	۱	۱	۰	۱۲	۱
صدا و سیما قزوین	۲۱۵	۴۳	۱۱۱	۱۷	۱۰۴	۲۶
کانون پرورش فکری کودکان	۳۴	۶۰	۳	۲۷	۳۱	۳۳
گمرک شهر صنعتی البرز	۴۷	۴	۳۶	۳	۱۱	۱
بانک ملت	۴۷۸	۲۶	۴۱۳	۲۴	۶۵	۲
بانک مسکن	۲۳۹	۲۳	۲۰۲	۲۳	۳۷	۰
بانک کشاورزی	۱۸۶	۶۹	۱۸۶	۶۹	۰	۰
بانک صنعت و معدن	۱۶	۱۱	۱۳	۱۱	۳	۰
هلال احمر	۱۵۴	۵۷	۵۴	۲۰	۱۰۰	۳۷
شهرداری شال	۲۸	۲	۱۰	۱	۱۸	۱
بانک انصار	۶۷	۰	۲۲	۰	۴۵	۰
بیمه ایران	۲۹	۲۳	۱۰	۵	۱۹	۱۸
بیمه البرز	۱۱	۶	۴	۲	۷	۴
سازمان مدیریت و برنامه ریزی	۴۴	۲۶	۱۶	۱۲	۲۸	۱۴
شرکت برق منطقه ای قزوین	۲۶۴	۶	۴۷	۱	۲۱۷	۵
دانشگاه فنی و حرفه ای	۴۳	۲۹	۱۲	۵	۳۱	۲۴
اداره کل صنعت ، معدن و تجارت	۱۴۱	۴۳	۴۱	۱۷	۱۰۰	۲۶
اداره کل فن آوری اطلاعات	۷	۳	۲	۰	۵	۳
دانشگاه فرهنگیان	۳۷	۱۲	۲۵	۵	۱۲	۷
تنظیم مقررات	۱۷	۲	۱۲	۱	۵	۱
تعزیرات	۱۳۰	۲۶	۷۵	۹	۵۵	۱۷
بانک اقتصاد نوین	۲۱	۲۲	۰	۰	۲۱	۲۲



۴-۴- کارکنان دولت^(۱) بر حسب جنس و وضعیت استخدامی: ۱۳۹۷ (دنباله)

نام دستگاه		جمع		رسمی		غیررسمی	
		مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
بانک توسعه تعاون	۵۴	۶	۴۰	۴	۱۴	۲	
بانک سینا	۱۳	۷	۲	۰	۱۱	۷	
بانک شهر	۷۳	۱۶	۱۱	۳	۶۲	۱۳	
بانک توسعه صادرات	۱۰	۰	۷	۰	۳	۰	
بانک رسالت	۴۳	۹	۰	۰	۴۳	۹	
پست بانک	۳۹	۱۱	۱۳	۳	۲۶	۸	
بانک گردشگری	۵	۴	۰	۰	۵	۴	
بانک دی	۱۰	۳	۰	۰	۱۰	۳	
بانک قوامین	۱۱۱	۲	۰	۰	۱۱۱	۲	
بانک مهر ایران	۵۱	۰	۰	۰	۵۱	۰	
بانک کارآفرین	۶	۶	۲	۶	۴	۰	
شرکت شهرکهای صنعتی	۵۳	۱۷	۰	۰	۵۳	۱۷	
اداره کل بازرسی	۲۲	۱	۴	۰	۱۸	۱	
دانشگاه پیام نور	۱۱۱	۸۶	۴۱	۳۰	۷۰	۵۶	
سازمان خبرگزاری جمهوری اسلامی	۶	۰	۳	۰	۳	۰	
سازمان قضایی نیروهای مسلح	۶	۰	۳	۰	۳	۰	
ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز	۲	۰	۰	۰	۲	۰	
ستاد مبارزه با مواد مخدر	۳	۱	۲	۱	۱	۰	
شرکت ارتباطات زیرساخت	۷	۰	۶	۰	۱	۰	
شرکت سهامی راه آهن جمهوری اسلامی ایران	۵۰	۱	۲۳	۰	۲۷	۱	
شرکت سهامی هواپیمایی خدمات ویژه	۳۶	۲	۳۰	۲	۶	۰	
مرکز آموزش عالی فنی و مهندسی بوبین زهرا	۴۷	۲۶	۱	۰	۴۶	۲۶	
اداره کل غله	۶	۱	۶	۱	۰	۰	

(۱) شامل اطلاعات کلیه دستگاه ها و موسسات و شرکت ها اعم از دولتی، خصوصی و عمومی است که همکاری داشته اند.
 مأخذ- سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان قزوین.

۵-۴- کارکنان دولت^(۱) بر حسب جنس و مدرک تحصیلی: ۱۳۹۷

نام دستگاه		زیردیپلم		دیپلم		فوق دیپلم		لیسانس		فوق لیسانس		دکتری	
		زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد
اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی.....	۶	۱	۵	۰	۴	۰	۴	۲۵	۱۲	۱۱	۱۲	۰	۰
اداره کل امور آب.....	۹	۰	۷	۱	۲	۱	۲	۴۶	۳۱	۴۳	۲۱	۲	۰
اداره کل اوقاف وامور خیریه.....	۴	۰	۸	۱	۰	۰	۰	۲۰	۴	۳	۲	۰	۰
اداره کل پست.....	۵	۰	۹۱	۱۶	۱۵	۲	۱۵	۴۲	۱۶	۴	۰	۰	۰
اداره کل تامین اجتماعی.....	۹	۰	۵۹	۱۷	۱۰	۹	۱۰	۱۶۰	۶۹	۷۰	۲۰	۰	۰
اداره کل تعاون کارورفاه اجتماعی	۲۲	۰	۱۵	۳	۹	۱	۹	۴۶	۲۶	۲۷	۱۳	۰	۰
اداره کل ثبت احوال.....	۵	۰	۱۹	۰	۶	۰	۶	۳۲	۳۷	۹	۸	۰	۰
اداره کل ثبت اسنادواملاک.....	۳	۱	۲۱	۹	۷	۴	۷	۱۱۲	۳۸	۳۷	۱۶	۱	۰
اداره کل حفاظت محیط زیست.....	۸	۰	۲۴	۳	۵	۱	۵	۳۶	۹	۲۲	۶	۰	۰
اداره کل دامپزشکی.....	۶	۰	۸	۰	۲۸	۶	۲۸	۳۰	۶	۱۲	۵	۳۸	۷
اداره کل کمیته امدادامام خمینی.....	۱۷	۰	۷۳	۰	۴۴	۰	۴۴	۱۸۷	۵۴	۳۶	۷	۱	۰
اداره کل مخابرات.....	۱	۰	۱۳	۰	۱۵	۰	۱۵	۸۹	۲۸	۳۷	۱۶	۰	۰
اداره کل منابع طبیعی.....	۸	۰	۱۳	۰	۷	۲	۷	۵۳	۲۰	۲۱	۴	۱	۰
اداره کل هواشناسی.....	۴	۰	۳	۰	۲	۰	۲	۲۴	۲	۶	۴	۰	۰
اداره کل ورزش وجوانان.....	۸	۰	۷	۲	۲	۰	۲	۴۴	۱۶	۱۹	۱۱	۲	۱
اداره کل امور مالیاتی.....	۹	۰	۱۶	۱	۱۱	۲	۱۱	۱۷۴	۱۱۱	۱۲۶	۷۹	۰	۰
اداره کل تبلیغات اسلامی.....	۱	۰	۱	۰	۳	۰	۳	۱۹	۳	۶	۰	۱	۰
اداره کل زندانها واقدامات امنیتی													
وتربیتی.....	۰	۰	۱۹	۲	۱۶	۱	۱۶	۹۵	۱۳	۳۲	۴	۲	۰
اداره کل کتابخانه ها.....	۳	۰	۳	۰	۸	۴	۸	۳۶	۳۶	۱۰	۱۷	۰	۰
اداره کل نوسازی مدارس.....	۴	۱	۱	۰	۰	۱	۰	۱۰	۳	۱۷	۴	۰	۰
استانداری.....	۳۸	۰	۱۹	۵	۹	۵	۹	۱۲۸	۲۸	۱۲۷	۳۸	۴	۱
انتقال خون.....	۴	۰	۸	۲	۲	۲	۲	۸	۳۷	۴	۵	۱	۶
آزمایشگاه فنی مکانیک خاک.....	۴	۰	۱۱	۰	۴	۰	۴	۹	۲	۱	۰	۰	۰
بانک تجارت.....	۱۰	۰	۹۳	۶	۲۹	۲	۲۹	۱۲۳	۲۲	۲۶	۱۳	۰	۰
بانک صادرات.....	۲۵	۰	۸۰	۰	۲۹	۹	۲۹	۱۴۴	۵۸	۴۰	۱۸	۰	۰
بانک ملی.....	۲۹	۰	۱۸۱	۳	۴۰	۲	۴۰	۱۶۹	۱۵	۵۹	۶	۰	۰
بانک رفاه کارگران.....	۳	۰	۵۴	۰	۱۳	۰	۱۳	۷۵	۱۴	۴۰	۲	۰	۰
بانک سپه.....	۵	۰	۷۴	۲	۲۶	۰	۲۶	۱۰۹	۴۴	۲۹	۲۰	۰	۰
بنیاد شهید وامور ایثار گران.....	۲	۰	۴	۰	۶	۱	۶	۳۸	۲۳	۲۵	۲۳	۳	۰
بیمه سلامت.....	۰	۱	۸	۲	۳	۱	۳	۱۷	۱۰	۷	۱۳	۵	۲
پارک علم وفناوری.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۴	۴	۱	۰	۰
پزشکی قانونی.....	۳	۰	۶	۱	۳	۳	۳	۷	۶	۵	۴	۱۳	۷
دیوان محاسبات.....	۱	۱	۴	۰	۲	۱	۲	۱۵	۵	۲۵	۳	۱	۰
حوزه هنری.....	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۶	۴	۳	۱	۱	۰



۵-۴- کارکنان دولت^(۱) بر حسب جنس و مدرک تحصیلی: ۱۳۹۷ (دنباله)

نام دستگاه		زیردیپلم		دیپلم		فوق دیپلم		لیسانس		فوق لیسانس		دکتری	
		زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد
دانشگاه بین المللی امام خمینی	۱۷	۲	۲۸	۶	۱۴	۴	۶۰	۴۳	۷۲	۶۰	۲۵۳	۴۳	
دادگستری	۱۹	۰	۳۹	۱۰	۳۹	۹	۳۷۰	۱۶۳	۱۹۱	۴۶	۱	۰	
دانشگاه علوم پزشکی	۵۵۰	۳۶۱	۷۱۸	۵۱۹	۲۴۴	۲۴۰	۷۲۱	۲۷۰۷	۱۳۰	۲۵۶	۳۴۲	۴۲۲	
سازمان امور اقتصادی و دارایی	۵	۰	۳	۰	۰	۱	۳۵	۲۰	۲۸	۲۵	۰	۰	
سازمان آموزش فنی و حرفه ای	۱۷	۳	۲۱	۴	۱۵	۱۰	۷۳	۲۶	۱۳	۶	۰	۰	
سازمان آموزش و پرورش	۴۵۳	۲۳۰	۱۲۷۹	۸۵۵	۳۶۶	۸۷۷	۳۵۳۷	۵۳۸۸	۱۵۵۶	۱۳۷۸	۲۷	۱۰	
سازمان بازنشستگی	۰	۰	۲	۰	۱	۰	۴	۲	۰	۰	۰	۰	
سازمان بهزیستی	۲۷	۱۹	۳۰	۱۶	۴	۸	۴۷	۱۲۳	۲۰	۵۲	۵	۱	
سازمان تعاون روستایی	۳	۰	۰	۰	۲	۰	۱۵	۶	۱۲	۳	۰	۰	
سازمان جهاد کشاورزی و شیلات	۵۰	۰	۴۲	۰	۲۵	۳	۲۴۴	۶۴	۱۳۸	۶۶	۵	۱	
سازمان حج و زیارت	۰	۰	۲	۰	۱	۰	۴	۰	۱	۰	۰	۰	
اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای	۱۱۸	۰	۵۴	۰	۱۰	۲	۶۷	۴	۳۲	۶	۰	۰	
سازمان راه و شهرسازی	۲۱	۰	۲۰	۴	۸	۱	۸۹	۲۹	۴۳	۱۴	۰	۰	
سازمان میراث فرهنگی و گردشگری	۲۷	۱	۲۵	۳	۱۳	۱	۴۳	۲۹	۲۱	۱۳	۱	۱	
شرکت آب و فاضلاب روستایی	۱۰	۰	۱۴	۱	۱۲	۱	۵۸	۱۱	۱۶	۹	۰	۱	
شرکت آب و فاضلاب شهری	۳۸	۱	۴۴	۲	۲۷	۴	۱۱۸	۲۷	۳۶	۹	۰	۰	
شرکت توزیع نیروی برق استان	۱۹۳	۰	۳۸۴	۱۴	۱۸۵	۱۹	۱۸۶	۳۷	۳۷	۵	۱	۰	
شرکت خدمات حمایتی کشاورزی	۸	۰	۳	۱	۰	۰	۹	۳	۴	۲	۰	۰	
شرکت سهامی بیمه آسیا	۰	۰	۳	۰	۴	۰	۷	۴	۳	۴	۰	۰	
شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی	۲۳	۰	۶۸	۴	۲۰	۲	۳۵	۱۱	۱۵	۱	۰	۰	
شرکت ملی گاز	۳۷	۰	۲۲۱	۹	۱۱۷	۱۱	۱۷۰	۲۵	۴۰	۵	۰	۰	
اداره کل استاندارد	۳	۱	۶	۴	۰	۱	۱۰	۶	۷	۶	۱	۰	
شهرداری ارداق	۴	۰	۳	۰	۱	۰	۴	۲	۰	۰	۰	۰	
شهرداری اسفرورین	۱۱	۰	۳	۰	۲	۰	۴	۱	۳	۰	۰	۰	
شهرداری اقبالیه	۱۸	۰	۱۷	۱	۸	۰	۴۰	۴	۸	۱	۰	۰	
شهرداری الوند	۱۰۰	۰	۴۹	۱	۲۹	۱	۵۰	۸	۱۰	۲	۰	۰	
شهرداری آبگرم	۲	۰	۵	۰	۷	۰	۵	۲	۳	۱	۰	۰	
شهرداری آبیگ	۴۰	۰	۲۰	۲	۳	۰	۱۸	۵	۶	۱	۰	۰	
شهرداری آوج	۲۴	۰	۰	۰	۱	۰	۷	۳	۳	۰	۰	۰	
شهرداری بوبین زهرا	۲۶	۰	۴	۰	۳	۱	۱۲	۹	۳	۰	۰	۰	
شهرداری بیدستان	۳	۰	۶	۰	۸	۲	۱۴	۵	۴	۰	۰	۰	
شهرداری تاکستان	۸۹	۱	۱۸	۰	۱۰	۵	۲۹	۵	۵	۵	۰	۰	
شهرداری خاکملی	۰	۰	۲	۰	۳	۱	۴	۱	۲	۱	۰	۰	

۴-۵- کارکنان دولت^(۱) بر حسب جنس و مدرک تحصیلی: ۱۳۹۷ (دنباله)

دکتری		فوق لیسانس		لیسانس		فوق دیپلم		دیپلم		زیردیپلم		نام دستگاه
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
۰	۰	۰	۲	۲	۶	۰	۲	۱	۲	۰	۸	شهرداری خرمدشت.....
۰	۰	۰	۳	۱	۶	۰	۳	۰	۹	۰	۱۰	شهرداری دانشفهان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۵	۰	۲	۰	۳	۰	۳	شهرداری رازمیان.....
۰	۰	۰	۳	۰	۴	۰	۲	۰	۰	۰	۲	شهرداری سگز آباد.....
۰	۰	۰	۱	۰	۳	۰	۱	۰	۰	۰	۴	شهرداری سیردان.....
۰	۱	۱	۱	۱	۷	۰	۳	۰	۴	۰	۲	شهرداری شریفیه.....
۰	۰	۱	۲	۱	۸	۰	۴	۰	۷	۰	۲۸	شهرداری ضیاءآباد.....
۲	۵	۱۱۱	۱۴۷	۲۰۳	۵۲۱	۳۰	۱۷۲	۲۸	۳۳۷	۵	۲۶۸	شهرداری قزوین.....
۰	۱	۰	۰	۳	۲	۰	۲	۰	۴	۰	۲	شهرداری کوهین.....
۱	۰	۳	۶	۶	۳۹	۰	۱۶	۲	۱۸	۰	۳۴	شهرداری محمدیه.....
۰	۰	۱	۴	۰	۱۶	۰	۴	۰	۲	۰	۴	شهرداری محمودآباد.....
۰	۰	۰	۱	۱	۳	۰	۱	۰	۳	۰	۲	شهرداری معلم کلایه.....
۰	۰	۰	۱	۱	۶	۰	۲	۰	۲	۰	۲	شهرداری نرجه.....
۰	۱	۶	۳۹	۲۰	۹۰	۵	۲۷	۱۱	۴۰	۱	۱۸	صدا و سیما قزوین.....
												کانون پرورش فکری
۰	۰	۸	۱	۴۵	۹	۴	۶	۳	۶	۰	۱۲	کودکان.....
۰	۰	۰	۱۱	۱	۳۰	۲	۲	۱	۴	۰	۰	گمرک شهر صنعتی البرز.....
۰	۰	۶	۵۹	۱۵	۱۶۹	۲	۴۰	۳	۱۸۱	۰	۲۹	بانک ملت.....
۰	۰	۷	۴۷	۱۴	۱۳۱	۰	۱۶	۲	۴۳	۰	۲	بانک مسکن.....
۰	۲	۲۳	۷۱	۳۴	۷۸	۶	۹	۶	۲۵	۰	۱	بانک کشاورزی.....
۰	۰	۵	۶	۶	۷	۰	۰	۰	۲	۰	۱	بانک صنعت و معدن.....
۲	۲	۵	۷	۲۷	۴۹	۱۰	۴۳	۸	۴۳	۵	۱۰	هلال احمر.....
۰	۰	۱	۲	۱	۱۰	۰	۱	۰	۶	۰	۹	شهرداری شال.....
۰	۰	۰	۴	۰	۴۳	۰	۱۳	۰	۷	۰	۰	بانک انصار.....
۰	۱	۹	۱۰	۱۳	۹	۰	۸	۱	۱	۰	۰	بیمه ایران.....
۰	۰	۵	۳	۱	۶	۰	۰	۰	۲	۰	۰	بیمه البرز.....
												سازمان مدیریت و برنامه
۰	۱	۱۲	۱۸	۱۰	۱۴	۳	۱	۱	۳	۰	۷	ریزی.....
												شرکت برق منطقه ای
۰	۰	۱	۱۹	۵	۱۱۰	۰	۵۷	۰	۵۴	۰	۲۴	قزوین.....
۰	۰	۱۶	۱۴	۸	۲	۱	۴	۳	۱۳	۱	۱۰	دانشگاه فنی و حرفه ای.....
												اداره کل صنعت ، معدن و
۱	۲	۱۰	۳۸	۲۵	۷۳	۱	۶	۵	۱۵	۱	۷	تجارت.....



۴-۵- کارکنان دولت^(۱) بر حسب جنس و مدرک تحصیلی: ۱۳۹۷ (دنباله)

نام دستگاه	زیردیپلم		دیپلم		فوق دیپلم		لیسانس		فوق لیسانس		دکتری	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
اداره کل فن آوری اطلاعات	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۱	۳	۴	۰	۰	۰
دانشگاه فرهنگیان	۸	۰	۰	۰	۴	۰	۴	۳	۱۷	۶	۴	۳
تنظیم مقررات	۲	۰	۱	۰	۱	۰	۸	۰	۵	۲	۰	۰
تعزیرات	۲	۰	۱۵	۱	۷	۳	۶۷	۱۵	۳۹	۷	۰	۰
بانک اقتصاد نوین	۰	۰	۱	۰	۲	۰	۱۶	۱۹	۲	۳	۰	۰
بانک توسعه تعاون	۱	۰	۱۶	۰	۳	۰	۲۲	۴	۱۲	۲	۰	۰
بانک سینا	۰	۰	۲	۰	۱	۱	۴	۵	۶	۱	۰	۰
بانک شهر	۰	۰	۸	۰	۴	۰	۴۲	۶	۱۸	۱۰	۱	۰
بانک توسعه صادرات	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۷	۰	۰	۰
بانک رسالت	۰	۰	۳	۰	۵	۱	۳۳	۸	۲	۰	۰	۰
پست بانک	۲	۰	۶	۱	۳	۰	۱۹	۷	۹	۳	۰	۰
بانک گردشگری	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۲	۴	۲	۰	۰	۰
بانک دی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۱	۸	۲	۰	۰
بانک قوامین	۱	۰	۱۳	۰	۲۰	۰	۶۱	۲	۱۶	۰	۰	۰
بانک مهر ایران	۰	۰	۵	۰	۳	۰	۲۹	۰	۱۴	۰	۰	۰
بانک کارآفرین	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۵	۴	۰	۲	۰	۰
شرکت شهرکهای صنعتی	۲	۰	۴	۲	۶	۱	۲۴	۱۰	۱۷	۴	۰	۰
اداره کل بازرسی	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۱۴	۰	۷	۰	۱	۰
دانشگاه پیام نور	۵	۰	۴	۰	۱	۱	۲۴	۲۸	۵۲	۳۳	۲۵	۱۴
سازمان خبرگزاری جمهوری اسلامی	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۲	۰	۱	۰
سازمان قضایی نیروهای مسلح	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۴	۰	۰	۰	۰	۰
ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰
ستاد مبارزه با مواد مخدر	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۰	۱	۰	۰
شرکت ارتباطات زیرساخت	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۴	۰	۱	۰	۰	۰
شرکت سهامی راه آهن	۰	۰	۲۲	۰	۸	۰	۱۸	۰	۲	۱	۰	۰
جمهوری اسلامی ایران	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
شرکت سهامی هواپیمایی	۵	۰	۷	۰	۹	۰	۱۲	۲	۳	۰	۰	۰
خدمات ویژه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
مرکز آموزش عالی فنی و مهندسی بوبین زهرا	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۵	۴	۸	۳	۳۳	۱۹
اداره کل غله	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۴	۱	۱	۰	۰	۰

(۱) شامل اطلاعات کلیه دستگاه ها و موسسات و شرکت ها اعم از دولتی، خصوصی و عمومی است که همکاری داشته اند.
 مأخذ- سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان قزوین.

۴-۶- فرصت های شغلی اعلام شده، متقاضیان کار ثبت نام شده و به کار گمارده شدگان از

طریق مراکز کاریابی

سال و شهرستان	تعداد فرصت های شغلی	متقاضیان کار			به کارگمارده شدگان		
		مردو زن	مرد	زن	مردو زن	مرد	زن
۱۳۸۰	۱۷۲۵	۲۶۹۸۷	۱۷۶۸۷	۹۳۰۰	۱۷۰۴	۱۵۵۴	۱۵۰
۱۳۸۵	۱۰۶۴۹	۲۵۰۴۱	۱۹۰۶۹	۵۹۷۲	۴۶۷۲	۳۷۱۶	۹۵۶
۱۳۹۰	۱۶۵۹۶	۱۷۷۷۴	۱۳۵۸۷	۴۱۸۷	۷۷۱۱	۵۶۹۸	۲۰۱۳
۱۳۹۳	۱۱۵۹۲	۱۸۱۶۶	۱۳۸۶۱	۴۳۰۵	۸۵۰۹	۶۷۰۷	۱۸۰۲
۱۳۹۴	۸۲۷۱	۱۷۰۴۶	۱۳۲۴۶	۳۸۰۰	۷۱۳۵	۵۵۸۱	۱۵۵۴
۱۳۹۵	۱۱۴۵۲	۲۰۰۶۵	۱۵۴۳۹	۴۶۲۶	۵۷۴۲	۴۳۷۰	۱۳۷۲
۱۳۹۶	۱۱۶۳۶	۱۸۹۷۴	۱۴۵۷۳	۴۴۰۱	۳۸۹۴	۳۰۶۸	۸۲۶
۱۳۹۷	۱۱۱۲۴	۱۹۳۵۹	۱۴۵۷۳	۴۷۸۶	۳۷۴۲	۲۸۸۳	۱۵۹
آبیک	۷۵۴	۲۲۸۹	۱۸۹۶	۳۹۳	۳۰۳	۲۴۴	۵۹
آوج ^(۱)	...	...	...	...	...	...	...
البرز	۶۵۵۶	۹۶۶۷	۷۲۰۸	۲۴۵۹	۱۴۸۶	۱۱۳۲	۳۵۴
بویین زهرا ^(۱)	۲۱۳	۶۵۰	۵۳۰	۱۲۰	۲۰۸	۱۹۷	۱۱
تاکستان	۱۱۶۵	۱۹۷۶	۱۵۲۳	۴۵۳	۵۸۵	۴۷۷	۱۰۸
قزوین	۲۴۳۶	۴۷۷۷	۳۴۱۶	۱۳۶۱	۱۱۶۰	۸۳۳	۳۲۷

(۱) آمار شهرستان آوج با شهرستان بویین زهرا محاسبه شده است.

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

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

سال و شهرستان	جمع	۱۵-۲۴ ساله	۲۵-۳۴ ساله	۳۵-۴۴ ساله	۴۵-۵۴ ساله	۵۵ ساله و بیشتر
۱۳۸۰	۲۶۹۸۷	۱۰۵۴۹	۱۲۳۵۱	۲۹۷۲	۱۰۱۶	۹۹
۱۳۸۵	۲۵۰۴۱	۹۷۷۷	۸۱۸۳	۴۰۱۵	۱۹۴۱	۱۱۲۵
۱۳۹۰	۱۷۷۷۴	۷۹۷۶	۷۳۲۶	۱۷۷۶	۶۰۸	۸۸
۱۳۹۳	۱۸۱۶۶	۶۹۹۴	۴۹۷۸	۳۴۵۸	۲۱۲۸	۶۰۸
۱۳۹۴	۱۷۰۴۶	۷۷۸۹	۴۸۶۷	۲۶۹۰	۱۲۱۱	۴۸۹
۱۳۹۵	۲۰۰۶۵	۸۸۳۲	۵۶۱۰	۳۱۵۲	۱۵۳۳	۹۳۸
۱۳۹۶	۱۸۹۷۴	۸۳۲۳	۵۳۱۲	۲۹۳۴	۱۴۸۵	۹۲۰
۱۳۹۷	۱۹۳۵۹	۸۴۸۱	۵۴۸۷	۳۰۵۶	۱۵۵۰	۷۸۵
آبیک	۲۲۸۹	۹۴۳	۶۳۵	۳۳۱	۲۳۸	۱۴۲
آوج ^(۱)	...	...	...	...	...	...
البرز	۹۶۶۷	۴۱۸۳	۳۰۱۱	۱۴۳۷	۷۴۴	۲۹۲
بویین زهرا ^(۱)	۶۵۰	۴۲۱	۱۳۳	۶۳	۳۱	۲
تاکستان	۱۹۷۶	۱۱۳۳	۴۶۹	۱۸۹	۱۳۲	۵۳
قزوین	۴۷۷۷	۱۸۰۱	۱۲۳۹	۱۰۳۶	۴۰۵	۲۹۶

(۱) آمار شهرستان آوج با شهرستان بویین زهرا محاسبه شده است.

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

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

سال و شهرستان	جمع	می تواند بخواند و بنویسد	پایان دوره ابتدائی	پایان دوره راهنمائی	دیپلم
۱۳۸۰	۲۶۹۸۷	۸۳۱	۵۸۸۲	۷۴۸۰	...
۱۳۸۵	۲۵۰۴۱	۷۵۹	۳۴۳۹	۴۶۳۲	...
۱۳۹۰	۱۷۷۷۴	۸۸	۹۶۵	۴۵۹۶	...
۱۳۹۳	۱۸۱۶۶	۰	۲۱۲۵	۲۲۵۱	۳۲۰۱
۱۳۹۴	۱۷۰۴۶	۲۹۹	۱۰۵۳	۱۵۱۷	۲۵۴۷
۱۳۹۵	۲۰۰۶۵	۳۲۷	۱۲۲۹	۱۸۵۸	۳۰۱۸
۱۳۹۶	۱۸۹۷۴	۳۱۰	۱۰۶۹	۱۸۲۷	۲۹۲۸
۱۳۹۷	۱۹۳۵۹	۳۰۳	۱۰۹۶	۱۱۱۵	۳۰۵۱
آبیک	۲۲۸۹	۲۱	۲۴۱	۲۵۵	۴۲۲
آوج ^(۱)	...	...	...	...	...
البرز	۹۶۶۷	۱۵۵	۴۶۳	۸۱۱	۱۹۱۶
بویین زهر ^(۱)	۶۵۰	۹	۱۶	۷۹	۸۸
تاکستان	۱۹۷۶	۳۱	۱۷۱	۲۰۹	۲۱۴
قزوین	۴۷۷۷	۸۷	۲۰۵	۳۶۱	۴۱۱

سال و شهرستان	دیپلم	فوق دیپلم	لیسانس و بالاتر	بی سواد
۱۳۸۰	۱۰۳۹۸	۶۲۱	۱۰۷۰	۷۰۵
۱۳۸۵	۱۰۳۶۰	۲۴۶۱	۳۱۷۹	۲۱۱
۱۳۹۰	۷۱۰۸	۲۴۲۲	۲۵۳۳	۷۲
۱۳۹۳	۵۵۶۸	۲۲۳۶	۲۵۸۱	۲۰۴
۱۳۹۴	۷۷۹۶	۲۱۳۹	۱۵۲۱	۱۷۴
۱۳۹۵	۸۹۵۲	۲۴۹۴	۲۰۹۵	۹۲
۱۳۹۶	۷۸۲۰	۲۸۹۲	۲۰۴۰	۸۸
۱۳۹۷	۸۱۴۸	۲۸۳۴	۲۰۴۰	۷۲
آبیک	۷۷۴	۲۴۷	۲۲۲	۷
آوج ^(۱)	...	...	...	...
البرز	۳۷۳۹	۱۷۱۵	۸۴۹	۱۹
بویین زهر ^(۱)	۳۳۵	۸۳	۳۴	۶
تاکستان	۷۷۱	۲۸۸	۲۷۳	۱۹
قزوین	۲۵۲۹	۵۰۱	۶۶۲	۲۱

(۱) آمار شهرستان آوج یا شهرستان بویین زهر محاسبه شده است.

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

۹-۴- 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	۱۷۰۴	...	...	...	...
۱۳۸۵	۴۶۷۲	...	...	...	...
۱۳۹۰	۷۷۱۱	...	...	...	...
۱۳۹۳	۸۵۰۹	۰	۳۹۱	۹۴۴	۱۴۰۶
۱۳۹۴	۷۱۳۵	۱۴	۲۰۱	۵۱۴	۱۰۸۹
۱۳۹۵	۵۷۴۲	۸	۱۵۲	۴۳۰	۸۶۶
۱۳۹۶	۳۸۹۴	۷	۱۳۵	۳۵۴	۶۲۹
۱۳۹۷	۳۷۴۲	۵	۱۲۴	۳۷۳	۵۲۷
آبیک	۳۰۳	۱	۹	۶۳	۴۵
آوج ^(۱)	...	...	...	...	...
البرز	۱۴۸۶	۲	۵۵	۱۴۵	۱۸۹
بومین زهر ^(۱)	۲۰۸	۰	۲۳	۳۹	۴۵
تاکستان	۵۸۵	۰	۲۱	۴۷	۹۵
قزوین	۱۱۶۰	۲	۱۶	۷۹	۱۵۳

سال و شهرستان	دیپلم	فوق دیپلم	لیسانس و بالاتر	بی سواد
۱۳۸۰	...	...	...	...
۱۳۸۵	...	...	...	...
۱۳۹۰	...	...	...	...
۱۳۹۳	۳۹۰۲	۱۱۱۸	۷۰۵	۴۳
۱۳۹۴	۲۹۹۵	۱۴۴۴	۸۶۳	۱۵
۱۳۹۵	۲۴۲۱	۱۱۴۲	۷۱۸	۵
۱۳۹۶	۱۴۴۸	۷۵۶	۵۵۷	۸
۱۳۹۷	۱۳۰۹	۱۲۳	۵۲۴	۷
آبیک	۱۱۲	۴۳	۲۸	۲
آوج ^(۱)	...	...	...	...
البرز	۵۸۳	۳۱۱	۲۰۰	۱
بومین زهر ^(۱)	۶۹	۲۱	۱۰	۱
تاکستان	۱۷۵	۱۵۵	۹۰	۲
قزوین	۳۷۰	۲۹۳	۲۴۶	۱

(۱) آمار شهرستان آوج یا شهرستان بومین زهر محاسبه شده است.

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

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

سال و شهرستان	جمع	دولتی	خصوصی	تعاونی	اظهار نشده
۱۳۸۰	۱۷۰۴	۳۱۳	۱۲۸۵	۱۰	۹۶
۱۳۸۵	۴۶۷۲	۱۵۹	۴۱۱۳	۴۰۰	۰
۱۳۹۰	۷۷۱۱	۱۶	۶۷۳۷	۹۵۸	۰
۱۳۹۳	۸۵۰۹	۱۶۹	۸۰۱۱	۳۲۹	۰
۱۳۹۴	۷۱۳۵	۱۰۸	۶۶۲۱	۴۰۶	۰
۱۳۹۵	۵۷۴۲	۶۹	۵۴۲۴	۲۴۹	۰
۱۳۹۶	۳۸۹۴	۶۸	۳۵۸۳	۲۴۳	۰
۱۳۹۷	۳۷۴۲	۵۷	۳۴۲۳	۲۶۲	۰
آبیک	۳۰۳	۶	۲۸۱	۱۶	۰
آوج ^(۱)	۰	۰	۰	۰	۰
البرز	۱۴۸۶	۳۲	۱۳۸۱	۷۳	۰
بویین زهرا ^(۱)	۲۰۸	۳	۱۹۴	۱۱	۰
تاکستان	۵۸۵	۳	۵۱۳	۶۹	۰
قزوین	۱۱۶۰	۱۳	۱۰۵۴	۹۳	۰

(۱) / آمار شهرستان آوج با شهرستان بویین زهرا محاسبه شده است.

مأخذ- اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی.