

## نیروی انسانی



فصل ۳



## 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 بر اساس آمارهای ارائه شده توسط اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان می باشد.

در مورد 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 "غیر فعال 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)<sup>(۱)</sup>، 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)<sup>(۲)</sup>، 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... می‌باشد.

**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 کارگماری 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، انقصال موقت، انقصال 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 ۱۳۹۶ براساس نتایج طرح آمارگیری از نیروی کار ۳۹/۲ درصد جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر در استان از نظر اقتصادی فعال محسوب می شوند، نرخ بیکاری در این گروه جمعیتی ۱۰/۷ درصد بوده است. این میزان برای مردان ۹/۹ درصد و برای زنان ۱۵/۱ درصد بوده است.

همچنین در این سال نرخ بیکاری جمعیت فعال ۲۴-۱۵ ساله ۲۲/۹ درصد بوده است. توزیع نسبی شاغلان ۱۰ ساله و بیش تر در سه بخش عمده فعالیت های اقتصادی عبارت است از ۱۸/۲ درصد در بخش کشاورزی، ۳۷/۸ درصد در بخش صنعت و ۴۴ درصد در بخش خدمات.



۱-۳- 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 غیرفعال از نظر اقتصادی			سایر و اظهار نشده
		جمع	شاغل	بیکار	جمع	محصل	خانه‌دار	
<b>کل استان</b>								
<b>مرد و زن</b>								
..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۸۰	۱۰۰/۰	۳۴/۶	۳۰/۸	۳/۸	۶۵/۴	۲۵/۶	۳۰/۶	۴/۸
..... ۱۳۸۵	۱۰۰/۰	۳۸/۱	۳۴/۲	۳/۹	۶۱/۹	۲۱/۸	۳۱/۷	۴/۷
..... ۱۳۹۰	۱۰۰/۰	۳۹/۸	۳۴/۹	۵/۰	۶۰/۲	۲۰/۰	۳۱/۷	۵/۴
..... ۱۳۹۲	۱۰۰/۰	۴۰/۶	۳۶/۴	۴/۲	۵۹/۴	۱۷/۴	۳۳/۰	۵/۸
..... ۱۳۹۳	۱۰۰/۰	۴۰/۸	۳۵/۹	۴/۸	۵۹/۲	۱۶/۹	۳۳/۸	۵/۷
..... ۱۳۹۴	۱۰۰/۰	۴۰/۲	۳۵/۵	۴/۷	۵۹/۸	۱۶/۵	۳۴/۲	۶/۰
..... ۱۳۹۵	۱۰۰/۰	۳۹/۳	۳۴/۷	۴/۶	۶۰/۷	۱۶/۷	۳۴/۱	۶/۱
..... ۱۳۹۶	۱۰۰/۰	۳۹/۲	۳۵	۴/۲	۶۰/۸	۱۷	۳۳/۴	۶/۹
<b>مرد</b>								
..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۸۰	۱۰۰/۰	۶۱/۹	۵۵/۴	۶/۶	۳۸/۱	۲۶/۵	۰/۳	۴/۳
..... ۱۳۸۵	۱۰۰/۰	۶۳/۰	۵۶/۸	۶/۲	۳۷/۰	۲۲/۴	۰/۳	۸/۵
..... ۱۳۹۰	۱۰۰/۰	۶۵/۴	۵۸/۱	۷/۳	۳۴/۶	۲۰/۰	۰/۱	۱۰/۰
..... ۱۳۹۲	۱۰۰/۰	۶۶/۵	۶۱/۰	۵/۵	۳۳/۵	۱۸/۰	۰/۱	۱۱/۰
..... ۱۳۹۳	۱۰۰/۰	۶۶/۸	۵۹/۶	۷/۱	۳۳/۲	۱۷/۸	۰/۱	۱۱/۰
..... ۱۳۹۴	۱۰۰/۰	۶۶/۶	۵۹/۶	۷/۰	۳۳/۴	۱۷/۴	۰/۲	۱۱/۲
..... ۱۳۹۵	۱۰۰/۰	۶۴/۹	۵۷/۵	۷/۵	۳۵/۱	۱۷/۴	۰/۲	۱۱/۸
..... ۱۳۹۶	۱۰۰/۰	۶۴/۵	۵۸/۱	۶/۴	۳۵/۵	۱۶/۹	۰/۲	۱۳/۱
<b>زن</b>								
..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۸۰	۱۰۰/۰	۶/۵	۵/۷	۰/۸	۹۳/۵	۲۴/۷	۶۱/۷	۵/۴
..... ۱۳۸۵	۱۰۰/۰	۱۲/۷	۱۱/۲	۱/۶	۸۷/۳	۲۱/۱	۶۳/۶	۰/۸
..... ۱۳۹۰	۱۰۰/۰	۱۳/۹	۱۱/۴	۲/۶	۸۶/۱	۲۰/۰	۶۳/۷	۰/۸
..... ۱۳۹۲	۱۰۰/۰	۱۴/۴	۱۱/۵	۲/۹	۸۵/۶	۱۶/۸	۶۶/۳	۰/۶
..... ۱۳۹۳	۱۰۰/۰	۱۴/۲	۱۱/۷	۲/۵	۸۵/۸	۱۶/۰	۶۸/۲	۰/۳
..... ۱۳۹۴	۱۰۰/۰	۱۳/۲	۱۰/۷	۲/۴	۸۶/۸	۱۵/۶	۶۹/۰	۰/۷
..... ۱۳۹۵	۱۰۰/۰	۱۲/۸	۱۱/۳	۱/۶	۸۷/۲	۱۶/۰	۶۹/۱	۰/۳
..... ۱۳۹۶	۱۰۰/۰	۱۲/۹	۱۱/۰	۱/۹	۸۷/۱	۱۷/۲	۶۷/۸	۰/۳



۳-۱- 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			سایر و اظهار نشده
		جمع	شاغل	بیکار	جمع	محصل	خانه‌دار	
<b>نقاط شهری</b>								
<b>مرد و زن</b>								
..... ۱۳۸۰ <sup>(۱)</sup>	۱۰۰/۰	۳۴/۸	۳۰/۷	۴/۰	۶۵/۲	۲۸/۵	۲۸/۲	۴/۷
..... ۱۳۸۵	۱۰۰/۰	۳۶/۰	۳۱/۵	۴/۶	۶۴/۰	۲۳/۹	۳۱/۰	۵/۴
..... ۱۳۹۰	۱۰۰/۰	۳۸/۴	۳۲/۷	۵/۷	۶۱/۶	۲۱/۴	۳۱/۱	۶/۱
..... ۱۳۹۲	۱۰۰/۰	۳۹/۰	۳۴/۱	۴/۸	۶۱/۰	۱۸/۸	۳۲/۴	۶/۸
..... ۱۳۹۳	۱۰۰/۰	۳۹/۳	۳۳/۹	۵/۵	۶۰/۷	۱۸/۲	۳۳/۲	۶/۵
..... ۱۳۹۴	۱۰۰/۰	۳۹/۱	۳۳/۸	۵/۳	۶۰/۹	۱۷/۶	۳۳/۴	۶/۹
..... ۱۳۹۵	۱۰۰/۰	۳۸/۲	۳۳/۲	۵/۰	۶۱/۸	۱۷/۵	۳۳/۷	۷/۱
..... ۱۳۹۶	۱۰۰/۰	۳۸/۱	۳۳/۴	۴/۷	۶۱/۹	۱۷/۴	۳۳/۴	۷/۷
<b>مرد</b>								
..... ۱۳۸۰ <sup>(۱)</sup>	۱۰۰/۰	۶۰/۹	۵۴/۱	۶/۸	۳۹/۱	۲۷/۹	-/۲	۷/۵
..... ۱۳۸۵	۱۰۰/۰	۶۰/۴	۵۳/۵	۶/۹	۳۹/۶	۲۴/۱	-/۲	۹/۸
..... ۱۳۹۰	۱۰۰/۰	۶۳/۳	۵۵/۳	۸/۱	۳۶/۷	۲۱/۰	-/۰	۱۱/۲
..... ۱۳۹۲	۱۰۰/۰	۶۳/۸	۵۷/۸	۶/۰	۳۶/۲	۱۹/۲	-/۱	۱۲/۹
..... ۱۳۹۳	۱۰۰/۰	۶۴/۳	۵۶/۷	۷/۷	۳۵/۷	۱۹/۰	-/۱	۱۲/۵
..... ۱۳۹۴	۱۰۰/۰	۶۴/۴	۵۷/۰	۷/۵	۳۵/۶	۱۸/۲	-/۲	۱۲/۹
..... ۱۳۹۵	۱۰۰/۰	۶۳/۴	۵۵/۳	۸/۰	۳۶/۶	۱۷/۸	-/۱	۱۳/۷
..... ۱۳۹۶	۱۰۰/۰	۶۲/۸	۵۵/۹	۷/۰	۳۷/۲	۱۷/۰	-/۲	۱۵/۰
<b>زن</b>								
..... ۱۳۸۰ <sup>(۱)</sup>	۱۰۰/۰	۷/۶	۶/۵	۱/۲	۹۲/۴	۲۹/۲	۵۷/۴	۱/۸
..... ۱۳۸۵	۱۰۰/۰	۱۰/۸	۸/۶	۲/۲	۸۹/۲	۲۳/۸	۶۲/۸	-/۸
..... ۱۳۹۰	۱۰۰/۰	۱۲/۷	۹/۵	۳/۳	۸۷/۳	۲۱/۸	۶۳/۲	-/۸
..... ۱۳۹۲	۱۰۰/۰	۱۳/۷	۱۰/۰	۳/۷	۸۶/۳	۱۸/۴	۶۵/۵	-/۶
..... ۱۳۹۳	۱۰۰/۰	۱۳/۵	۱۰/۳	۳/۲	۸۶/۵	۱۷/۴	۶۷/۵	-/۲
..... ۱۳۹۴	۱۰۰/۰	۱۲/۷	۹/۶	۳/۱	۸۷/۳	۱۷/۰	۶۸/۱	-/۷
..... ۱۳۹۵	۱۰۰/۰	۱۲/۳	۱۰/۴	۱/۹	۸۷/۷	۱۷/۱	۶۸/۳	-/۴
..... ۱۳۹۶	۱۰۰/۰	۱۲/۹	۱۰/۵	۲/۴	۸۷/۱	۱۷/۸	۶۷/۱	-/۳



۳-۱- 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	خانه‌دار
<b>نقاط روستایی</b>							
<b>مرد و زن</b>							
..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۸۰	۱۰۰/۰	۳۴/۳	۳۱/۰	۳/۳	۶۵/۷	۲۱/۴	۳۳/۹
..... ۱۳۸۵	۱۰۰/۰	۴۲/۱	۳۹/۶	۲/۵	۵۷/۹	۱۷/۴	۳۳/۰
..... ۱۳۹۰	۱۰۰/۰	۴۴/۱	۴۱/۴	۲/۷	۵۵/۹	۱۵/۹	۳۳/۳
..... ۱۳۹۲	۱۰۰/۰	۴۵/۵	۴۳/۳	۲/۲	۵۴/۵	۱۳/۴	۳۴/۶
..... ۱۳۹۳	۱۰۰/۰	۳۸/۴	۳۵/۰	۳/۳	۶۱/۶	۱۷/۰	۳۴/۷
..... ۱۳۹۴	۱۰۰/۰	۴۳/۵	۴۰/۶	۲/۹	۵۶/۵	۱۳/۱	۳۶/۵
..... ۱۳۹۵	۱۰۰/۰	۴۲/۷	۳۹/۷	۳/۰	۵۷/۳	۱۴/۴	۳۵/۲
..... ۱۳۹۶	۱۰۰/۰	۴۳/۲	۴۰/۷	۲/۵	۵۶/۸	۱۵/۹	۳۳/۴
<b>مرد</b>							
..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۸۰	۱۰۰/۰	۶۳/۴	۵۷/۲	۶/۲	۳۶/۶	۲۴/۵	۰/۵
..... ۱۳۸۵	۱۰۰/۰	۶۸/۲	۶۳/۵	۴/۸	۳۱/۸	۱۹/۰	۰/۳
..... ۱۳۹۰	۱۰۰/۰	۷۲/۰	۶۷/۱	۴/۹	۲۸/۰	۱۶/۸	۰/۱
..... ۱۳۹۲	۱۰۰/۰	۷۴/۶	۷۰/۷	۳/۸	۲۵/۴	۱۴/۶	۰/۲
..... ۱۳۹۳	۱۰۰/۰	۷۴/۴	۶۹/۱	۵/۳	۲۵/۶	۱۴/۲	۰/۱
..... ۱۳۹۴	۱۰۰/۰	۷۳/۱	۶۷/۸	۵/۲	۲۶/۹	۱۴/۸	۰/۲
..... ۱۳۹۵	۱۰۰/۰	۶۹/۸	۶۴/۲	۵/۶	۳۰/۲	۱۶/۲	۰/۴
..... ۱۳۹۶	۱۰۰/۰	۷۰/۱	۶۵/۷	۴/۴	۲۹/۹	۱۶/۶	۰/۳
<b>زن</b>							
..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۸۰	۱۰۰/۰	۴/۹	۴/۵	۰/۴	۹۵/۱	۱۸/۳	۶۷/۷
..... ۱۳۸۵	۱۰۰/۰	۱۶/۵	۱۶/۱	۰/۳	۸۳/۵	۱۵/۹	۶۵/۱
..... ۱۳۹۰	۱۰۰/۰	۱۷/۴	۱۶/۸	۰/۶	۸۲/۶	۱۵/۰	۶۵/۰
..... ۱۳۹۲	۱۰۰/۰	۱۶/۷	۱۶/۱	۰/۶	۸۳/۳	۱۲/۱	۶۸/۷
..... ۱۳۹۳	۱۰۰/۰	۱۶/۴	۱۵/۸	۰/۵	۸۳/۶	۱۱/۶	۷۰/۲
..... ۱۳۹۴	۱۰۰/۰	۱۴/۵	۱۳/۹	۰/۶	۸۵/۵	۱۱/۳	۷۱/۹
..... ۱۳۹۵	۱۰۰/۰	۱۴/۵	۱۴/۲	۰/۳	۸۵/۵	۱۲/۵	۷۱/۵
..... ۱۳۹۶	۱۰۰/۰	۱۳/۰	۱۲/۸	۰/۲	۸۷/۰	۱۵/۰	۷۰/۴

(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.

۲-۳- 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
<b>کل استان</b>								
<b>مرد و زن</b>								
..... (۱)۱۳۸۰	۳۴/۶	۱۰/۸	۲۹/۴	...	...	۲۸/۶	۳۲/۷	۳۸/۷
..... ۱۳۸۵	۳۷/۸	۱۰/۳	۲۳/۰	۱۹/۵	۶/۴	۲۸/۷	۳۱/۱	۴۰/۰
..... ۱۳۹۰	۳۹/۸	۱۲/۴	۲۷/۲	۲۴/۵	۹/۸	۲۲/۰	۳۷/۴	۴۰/۶
..... ۱۳۹۲	۴۰/۶	۱۰/۳	۲۲/۷	۲۰/۰	۹/۷	۲۱/۰	۳۶/۸	۴۲/۱
..... ۱۳۹۳	۴۰/۸	۱۱/۹	۲۷/۳	۲۲/۷	۸/۸	۲۲/۰	۳۴/۱	۴۳/۹
..... ۱۳۹۴	۴۰/۲	۱۱/۷	۲۴/۳	۲۲/۴	۱۰/۵	۲۰/۸	۳۴/۹	۴۴/۳
..... ۱۳۹۵	۳۹/۳	۱۱/۶	۲۸/۰	۲۳/۱	۱۴/۸	۱۹/۶	۳۵/۵	۴۵/۰
..... ۱۳۹۶	۳۹/۲	۱۰/۷	۲۲/۹	۲۱/۶	۱۴/۰	۱۸/۲	۳۷/۸	۴۴/۰
<b>مرد</b>								
..... (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
..... ۱۳۹۲	۶۶/۵	۸/۲	۱۹/۰	۱۵/۴	۱۰/۹	۱۹/۱	۴۰/۳	۴۰/۵
..... 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
<b>زن</b>								
..... (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
..... ۱۳۹۲	۱۴/۴	۲۰/۲	۴۰/۱	۴۱/۶	۳/۱	۳۰/۹	۱۸/۳	۵۰/۶
..... 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	۲۵/۵	۳۲/۳	۶/۳	۱۸/۲	۲۵/۱	۵۶/۷



۲-۳- 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
<b>نقاط شهری</b>								
<b>مرد و زن</b>								
..... <sup>(۱)</sup> 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
..... ۱۳۹۲	۳۹/۰	۱۲/۴	۲۸/۹	۲۴/۱	۸/۷	۷/۳	۴۱/۵	۵۱/۱
..... 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
<b>مرد</b>								
..... <sup>(۱)</sup> 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
..... ۱۳۹۲	۶۳/۸	۹/۴	۲۳/۶	۱۸/۲	۹/۴	۸/۱	۴۴/۵	۴۷/۳
..... 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
<b>زن</b>								
..... <sup>(۱)</sup> 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
..... ۱۳۹۲	۱۳/۷	۲۷	۵۰/۳	۴۸/۵	۴/۲	۲/۸	۲۳/۴	۷۳/۶
..... 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



۳-۲- 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
<b>نقاط روستایی</b>								
<b>مرد و زن</b>								
..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۸۰	۳۴/۳	۹/۶	...	...	...	۵۹/۷	۲۸/۲	۱۲/۱
..... ۱۳۸۵	۴۲/۲	۶/۰	۱۳/۴	۱۱/۸	۷/۱	۶۰/۲	۲۰/۰	۱۹/۵
..... ۱۳۹۰	۴۴/۱	۶/۱	۱۳/۸	۱۲/۴	۹/۹	۵۹/۱	۲۳/۸	۱۷/۰
..... ۱۳۹۲	۴۵/۵	۴/۲	۹/۴	۸/۷	۱۲	۵۳/۲	۲۵/۹	۲۰/۹
..... ۱۳۹۳	۴۵/۲	۶/۵	۱۳/۳	۱۱/۳	۱۰/۵	۵۵/۶	۲۳/۴	۲۱/۰
..... ۱۳۹۴	۴۳/۵	۶/۷	۱۲/۴	۱۱/۶	۱۱/۶	۵۰/۴	۲۴/۱	۲۵/۵
..... ۱۳۹۵	۴۲/۷	۷/۰	۱۸/۱	۱۳/۴	۱۶/۳	۴۹/۸	۲۳/۲	۲۷/۰
..... ۱۳۹۶	۴۳/۲	۵/۷	۱۳/۰	۱۰/۵	۱۴/۷	۴۸/۷	۲۶/۹	۲۴/۴
<b>مرد</b>								
..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۸۰	۶۳/۴	۹/۸	...	...	...	۵۸/۵	۲۳/۰	۱۸/۵
..... ۱۳۸۵	۶۸/۱	۶/۹	۱۴/۸	۱۲/۹	۸/۵	۵۳/۶	۲۴/۱	۲۲/۱
..... ۱۳۹۰	۷۲/۰	۶/۸	۱۴/۸	۱۲/۹	۱۱/۷	۵۱/۲	۲۸/۶	۲۰/۱
..... ۱۳۹۲	۷۴/۶	۵/۱	۹/۸	۸/۳	۱۴/۵	۴۶/۵	۲۹/۸	۲۳/۷
..... ۱۳۹۳	۷۴/۴	۷/۲	۱۲/۶	۱۰/۹	۱۲/۴	۴۹/۵	۲۶/۷	۲۳/۸
..... ۱۳۹۴	۷۳/۱	۷/۲	۱۱/۵	۱۱/۱	۱۳/۵	۴۶/۳	۲۶/۶	۲۷/۱
..... ۱۳۹۵	۶۹/۸	۸/۰	۱۸/۵	۱۳/۷	۱۹/۵	۴۵/۶	۲۶/۱	۲۸/۳
..... ۱۳۹۶	۷۰/۱	۶/۴	۱۲/۵	۱۰/۷	۱۶/۸	۴۵/۳	۲۹/۳	۲۵/۳
<b>زن</b>								
..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۸۰	۴/۸	۷/۲	...	...	...	۷۵/۳	۱۲/۴	۱۲/۳
..... ۱۳۸۵	۱۶/۴	۲/۱	۴/۸	۵/۲	۱/۹	۸۶/۰	۴/۱	۹/۷
..... ۱۳۹۰	۱۷/۴	۳/۴	۷/۰	۹/۵	۲/۹	۸۹/۲	۵/۵	۵/۳
..... ۱۳۹۱	۱۶/۵	۵/۱	۱۶/۴	۱۸/۱	۲/۷	۷۷/۹	۹/۸	۱۲/۳
..... ۱۳۹۲	۱۶/۷	۳/۶	۶/۸	۱۱/۷	۱/۲	۸۲/۹	۸/۹	۸/۶
..... ۱۳۹۳	۱۶/۴	۳/۳	۱۹/۷	۱۴/۱	۲/۷	۸۱/۷	۹/۴	۸/۹
..... ۱۳۹۴	۱۴/۵	۴/۱	۱۹/۹	۱۵/۸	۲/۸	۷۰/۳	۱۱/۸	۱۷/۹
..... ۱۳۹۵	۱۴/۵	۲/۳	۱۱/۴	۱۰/۲	۱/۳	۶۹/۷	۹/۳	۲۱/۰
..... ۱۳۹۶	۱۳/۰	۲/۰	۳۶/۶	۶/۹	۲/۶	۶۷/۸	۱۳/۲	۱۹/۱

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

مأخذ- مرکز آمار (ر.م).

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

نمودار ۱-۳- میزان بیکاری در جمعیت فعال ۱۰ ساله و بیشتر



مبنا: جدول ۲-۳

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

۱۳۹۲		۱۳۹۰		۱۳۸۵		۱۳۸۰ <sup>(۱)</sup>		وضع سواد و سطح تحصیلات
بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	
۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	جمع
۹۸/۲	۹۱/۶	۹۶/۴	۸۹/۱	۹۶/۲	۸۹/۱	۹۶/۹	۸۳/۹	با سواد
۱۵/۸	۲۶/۳	۱۷/۴	۲۵/۷	۲۲/۳ <sup>(۲)</sup>	۳۴/۷ <sup>(۲)</sup>	۱۴/۱	۲۷/۵	ابتدایی
۱۸/۶	۲۱/۸	۲۰/۱	۲۲/۳	۲۳/۶	۲۱/۸	۲۹/۱	۲۰/۴	راهنمایی
۰/۹	۰/۶	۰/۳	۰/۶	۰/۲	۰/۴	۹/۷	۵/۹	متوسطه
۲۲/۶	۲۱/۷	۲۴/۳	۲۰/۲	۲۸/۰	۱۸/۳	۳۲/۴	۱۴/۹	دیپلم و پیش دانشگاهی
۴۰/۳	۱۹/۴	۳۳/۷	۱۸/۰	۲۲/۰	۱۳/۶	۹/۴	۹/۹	عالی
-	-	-	-	۰/۲	۰/۲	۰/۰	۰/۲	حوزه های علمیه و علوم دینی
۰/۱	۱/۸	۰/۵	۲/۴	۰۰۰ <sup>(۲)</sup>	۰۰۰ <sup>(۲)</sup>	۱/۷	۲/۳	سواد آموزی
-	-	-	-	۰۰۰ <sup>(۲)</sup>	۰۰۰ <sup>(۲)</sup>	۰/۵	۲/۸	غیر رسمی
۰	۰	۰/۰	۰/۰	۰	۰/۱	۰/۰	۰/۰	نامشخص
۱/۸	۸/۴	۳/۶	۱۰/۹	۳/۸	۱۰/۹	۳/۰	۱۶/۱	بی سواد

۱۳۹۶		۱۳۹۵		۱۳۹۴		۱۳۹۳		وضع سواد و سطح تحصیلات
بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	
۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	جمع
۹۷/۴	۹۲/۵	۹۷/۵	۹۲/۴	۹۷/۶	۹۳/۲	۹۷/۸	۹۲/۱	با سواد
۱۶/۲	۲۴/۷	۱۹/۶	۲۵/۸	۱۸/۱	۲۶	۱۹/۴	۲۶/۳	ابتدایی
۱۸/۳	۲۰/۷	۲۴/۲	۱۹/۸	۲۴/۱	۲۲/۴	۲۴	۲۱	راهنمایی
۰/۳	۰/۴	۰/۴	۰/۳	۰/۰	۰/۳	۰/۵	۰/۵	متوسطه
۲۲/۶	۲۱/۴	۲۰/۲	۲۲/۱	۱۹/۵	۲۲/۴	۱۷/۶	۲۱/۸	دیپلم و پیش دانشگاهی
۳۹/۹	۲۳/۵	۳۳/۲	۲۲/۶	۳۴/۶	۱۹/۷	۳۵/۴	۲۰/۲	عالی
-	-	-	-	-	-	-	-	حوزه های علمیه و علوم دینی
۰/۲	۱/۸	۰	۱/۹	۱/۴	۲/۵	۰/۹	۲/۱	سواد آموزی
-	-	-	-	-	-	-	-	غیر رسمی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	نامشخص
۲/۶	۷/۵	۲/۵	۷/۶	۲/۴	۶/۸	۲/۲	۷/۹	بی سواد

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

(۲) از سال ۱۳۸۴ لغایت ۱۳۸۶ توزیع نسبی مربوط به سواد آموزی و غیررسمی در ابتدایی منظور شده است. مأخذ- مرکز آمار ایران، (ار.م).

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



۳-۴- کارکنان برخی دستگاهها (دولتی، عمومی و خصوصی) بر حسب جنس و وضعیت استخدامی: ۱۳۹۶

غیررسمی		رسمی		جمع		نام دستگاه
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
۱۴	۳۳	۱۰	۲۳	۲۴	۵۶	اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی
۵۰	۷۳	۲	۳۸	۵۲	۱۱۱	اداره کل امور آب
۹	۴۱	۰	۹	۹	۵۰	اداره کل اوقاف وامور خیریه
۲۶	۹۶	۸	۶۹	۳۴	۱۶۵	اداره کل پست
۳	۴۱	۱۱۷	۲۷۳	۱۲۰	۳۱۴	اداره کل تامین اجتماعی
۲۹	۸۶	۱۴	۳۶	۴۳	۱۲۲	اداره کل تعاون کارورفاه اجتماعی
۲۱	۲۵	۲۳	۴۹	۴۴	۷۴	اداره کل ثبت احوال
۴۰	۱۱۳	۳۳	۶۸	۷۳	۱۸۱	اداره کل ثبت اسنادواملاک
۱۲	۵۹	۸	۳۳	۲۰	۹۲	اداره کل حفاظت محیط زیست
۱۶	۶۵	۹	۶۱	۲۵	۱۲۶	اداره کل دامپزشکی
۹	۲۳۶	۳	۶۰	۱۲	۲۹۶	اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای
۵	۱۲	۵	۲۳۷	۱۰	۲۴۹	اداره کل کمیته امدادامام خمینی
۲۳	۳۶	۲۲	۱۵۳	۴۵	۱۸۹	اداره کل مخابرات
۱۵	۳۷	۱۱	۷۱	۲۶	۱۰۸	اداره کل منابع طبیعی
۶	۲۴	۱	۱۶	۷	۴۰	اداره کل هواشناسی
۹	۵۶	۲۰	۲۶	۲۹	۸۲	اداره کل ورزش وجوانان
۱۰۲	۱۲۴	۷۹	۲۲۲	۱۸۱	۳۴۶	اداره کل امور مالیاتی
۱	۱۲	۲	۱۸	۳	۳۰	اداره کل تبلیغات اسلامی
۷	۸۳	۱۵	۱۳۴	۲۲	۲۱۷	اداره کل زندانها واقدامات امنیتی وتربیتی
۵۶	۵۷	۱	۳	۵۷	۶۰	اداره کل کتابخانه ها
۳	۹	۶	۲۹	۹	۳۸	اداره کل نوسازی مدارس
۵۱	۱۸۵	۳۳	۱۵۹	۸۴	۳۴۴	استانداری
۳۳	۱۸	۲۱	۸	۵۴	۲۶	انتقال خون
۳	۳۹	۰	۶	۳	۴۵	آزمایشگاه فنی مکانیک خاک
۲	۵۸	۳۷	۱۸۴	۳۹	۲۴۲	بانک تجارت
۲۵	۹۴	۶۱	۲۳۳	۸۶	۳۲۷	بانک صادرات
۰	۰	۲۴	۴۴۳	۲۴	۴۴۳	بانک ملی
۳	۸۰	۱۲	۱۰۷	۱۵	۱۸۷	بانک رفاه کارگران
۴	۵۴	۵۷	۱۹۷	۶۱	۲۵۱	بانک سپه
۱۳	۱۵	۳۹	۸۲	۵۲	۹۷	بنیاد شهید وامور ایثار گران
۱۰	۱۶	۲۰	۲۲	۳۰	۳۸	بیمه سلامت
۵	۶	۰	۰	۵	۶	پارک علم وفناوری
۱۵	۲۰	۴	۱۴	۱۹	۳۴	پزشکی قانونی
۳	۱۴	۶	۲۳	۹	۳۷	دیوان محاسبات
۹	۷	۲	۰	۱۱	۷	حوزه هنری



## ۳-۴- کارکنان برخی دستگاهها (دولتی، عمومی و خصوصی) بر حسب جنس و وضعیت استخدامی: ۱۳۹۶ (دنباله)

غیررسمی		رسمی		جمع		نام دستگاه
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
۹۲	۱۹۲	۶۴	۲۳۷	۱۵۶	۴۲۹	دانشگاه بین المللی امام خمینی .....
۶۴	۲۲۱	۱۶۱	۴۶۹	۲۲۵	۶۹۰	دادگستری .....
۲۵۹۴	۱۴۵۶	۱۸۷۲	۹۴۰	۴۴۶۶	۲۳۹۶	دانشگاه علوم پزشکی .....
۱۴	۳۳	۲۵	۴۰	۴۹	۷۳	سازمان امور اقتصادی و دارایی .....
۴۲	۹۳	۶	۴۸	۴۸	۱۴۱	سازمان آموزش فنی و حرفه ای .....
۱۵۲۳	۱۱۸۵	۷۰۵۶	۵۸۸۰	۸۵۷۹	۷۰۶۵	سازمان آموزش و پرورش .....
۲	۴	۰	۳	۲	۷	سازمان بازنشستگی .....
۱۷۲	۹۸	۵۴	۴۲	۲۲۶	۱۴۰	سازمان بهزیستی .....
۲	۷	۶	۲۵	۸	۳۲	سازمان تعاون روستایی .....
۹۹	۲۷۹	۳۴	۲۶۴	۱۳۳	۵۴۳	سازمان جهاد کشاورزی و شیلات .....
۰	۷	۰	۱	۰	۸	سازمان حج و زیارت .....
۲۱	۱۱۶	۳۰	۶۱	۵۱	۱۷۷	سازمان راه و شهرسازی .....
۳۹	۱۱۰	۹	۱۸	۴۸	۱۲۸	سازمان میراث فرهنگی و گردشگری .....
۲۳	۹۹	۰	۱۵	۲۳	۱۱۴	شرکت آب و فاضلاب روستایی .....
۹	۶۵	۳۵	۱۸۷	۴۴	۲۵۲	شرکت آب و فاضلاب شهری .....
۴۶	۸۲۸	۳۱	۱۶۱	۷۷	۹۸۹	شرکت توزیع نیروی برق استان .....
۴	۱۶	۲	۸	۶	۲۴	شرکت خدمات حمایتی کشاورزی .....
۸	۹	۱	۸	۹	۱۷	شرکت سهامی بیمه آسیا .....
۹	۹۲	۹	۶۶	۱۸	۱۵۸	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی .....
۳۴	۵۰۱	۱۶	۱۱۰	۵۰	۶۱۱	شرکت ملی گاز .....
۱۶	۱۶	۶	۱۳	۲۲	۲۹	اداره کل استاندارد .....
۲	۱۱	۰	۱	۲	۱۲	شهرداری ارداق .....
۱	۱۲	۰	۱۱	۱	۲۳	شهرداری اسفرورین .....
۴	۶۱	۱	۲۴	۵	۸۵	شهرداری اقبالیه .....
۸	۱۸۱	۵	۶۸	۱۳	۲۴۹	شهرداری الوند .....
۳	۱۶	۰	۵	۳	۲۱	شهرداری آبگرم .....
۶	۴۶	۲	۳۴	۸	۸۰	شهرداری آبیگ .....
۳	۳۸	۰	۴	۳	۴۲	شهرداری أوج .....
۱۰	۴۷	۰	۱	۱۰	۴۸	شهرداری بوئین زهرا .....
۶	۳۰	۰	۴	۶	۳۴	شهرداری بیدستان .....
۱۳	۱۰۹	۳	۴۲	۱۶	۱۵۱	شهرداری تاکستان .....
۳	۱۱	۰	۱	۳	۱۲	شهرداری خاکعلی .....
۳	۱۹	۰	۳	۳	۲۲	شهرداری خرمدشت .....



## ۳-۴- کارکنان برخی دستگاهها (دولتی، عمومی و خصوصی) بر حسب جنس و وضعیت استخدامی: ۱۳۹۶ (دنباله)

غیررسمی		رسمی		جمع		نام دستگاه
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
۰	۱۸	۱	۱۳	۱	۳۱	شهرداری دانشفهان .....
۰	۱۴	۰	۲	۰	۱۶	شهرداری رازمیان .....
۰	۱۰	۰	۱	۰	۱۱	شهرداری سگز آباد .....
۰	۷	۰	۱	۰	۸	شهرداری سیردان .....
۳	۱۶	۰	۲	۳	۱۸	شهرداری شریفیه .....
۲	۳۸	۰	۱۰	۲	۴۸	شهرداری ضیاءآباد .....
۳۳۴	۱۱۴۹	۳۰	۳۰۲	۳۵۴	۱۴۵۱	شهرداری قزوین .....
۳	۱۰	۰	۱	۳	۱۱	شهرداری کوهین .....
۶	۹۳	۵	۳۱	۱۱	۱۲۴	شهرداری محمدیه .....
۱	۲۷	۰	۲	۱	۲۹	شهرداری محمودآباد .....
۱	۹	۰	۱	۱	۱۰	شهرداری معلم کلایه .....
۱	۱۲	۰	۲	۱	۱۴	شهرداری نرجه .....
۲۶	۱۰۴	۱۷	۱۱۱	۴۳	۲۱۵	صدا و سیما قزوین .....
۳۳	۳۴	۲۷	۳	۶۰	۳۷	کانون پرورش فکری کودکان .....
۲	۹	۳	۳۶	۵	۴۵	گمرک شهر صنعتی البرز .....
۲	۷۳	۲۵	۲۶۲	۲۷	۳۳۵	بانک ملت .....
۰	۳۷	۱۷	۱۹۹	۱۷	۲۳۶	بانک مسکن .....
۱	۱	۶۸	۱۹۴	۶۹	۱۹۵	بانک کشاورزی .....
۰	۳	۱۱	۱۴	۱۱	۱۷	بانک صنعت و معدن .....
۳۷	۸۹	۲۰	۵۴	۵۷	۱۴۳	هلال احمر .....
۱	۱۷	۱	۱۲	۲	۲۹	شهرداری شال .....
۰	۴۵	۰	۲۲	۰	۶۷	بانک انصار .....
۱۸	۱۶	۵	۱۵	۲۳	۳۱	بیمه ایران .....
۱۶	۲۶	۱۲	۱۶	۲۸	۴۲	سازمان مدیریت و برنامه ریزی شرکت برق منطقه ای - حوزه
۵	۲۱۷	۱	۴۷	۶	۲۶۴	استان قزوین .....
۱۳	۲۸	۵	۱۳	۱۸	۴۱	دانشگاه فنی حرفه ای .....
۲۸	۱۰۶	۱۶	۴۴	۴۴	۱۵۰	اداره کل صنعت ، معدن و تجارت .....
۴	۷	۴	۳	۸	۱۰	بیمه البرز .....
۹	۹	۴	۳۰	۱۳	۳۹	دانشگاه فرهنگیان .....
۱	۶	۱	۹	۲	۱۵	تنظیم مقررات .....
۲	۱۳	۳	۱۵	۵	۲۸	تعزیرات .....
۲۲	۲۱	۰	۰	۲۲	۲۱	بانک اقتصاد نوین .....



## ۳-۴- کارکنان برخی دستگاهها (دولتی، عمومی و خصوصی) بر حسب جنس و وضعیت استخدامی: ۱۳۹۵ (دنباله)

غیررسمی		رسمی		جمع		نام دستگاه
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
۲	۶	۰	۰	۲	۶	بانک سرمایه .....
۲	۱۳	۶	۳۷	۸	۵۰	بانک توسعه تعاون .....
۷	۱۰	۰	۳	۷	۱۳	بانک سینا .....
۱۵	۵۹	۲	۸	۱۷	۶۷	بانک شهر .....
۰	۴	۰	۷	۰	۱۱	بانک توسعه صادرات .....
۱	۸	۰	۰	۱	۸	بانک ایران زمین .....
۹	۴۳	۰	۰	۹	۴۳	بانک رسالت .....
۹	۲۴	۳	۱۵	۱۲	۳۹	پست بانک .....
۴	۶	۰	۰	۴	۶	بانک گردشگری .....
۴	۱۰	۰	۰	۴	۱۰	بانک حکمت ایرانیان .....
۳	۱۰	۰	۰	۳	۱۰	بانک دی .....
۲	۱۰۵	۰	۰	۲	۱۰۵	بانک قوامین .....
۰	۵۱	۰	۰	۰	۵۱	بانک مهر ایران .....
۰	۶	۶	۲	۶	۸	بانک کارآفرین .....
۱۷	۵۳	۰	۰	۱۷	۵۳	شرکت شهرکهای صنعتی .....
۱	۲۰	۰	۳	۱	۲۳	اداره کل بازرسی .....
۶۴	۸۰	۲۱	۳۵	۸۵	۱۱۵	دانشگاه پیام نور .....
۰	۵	۰	۴	۰	۹	سازمان حسابرسی .....
۰	۴	۰	۲	۰	۶	سازمان خبرگزاری جمهوری اسلامی .....
۰	۲	۰	۳	۰	۵	سازمان قضایی نیروهای مسلح .....
۰	۲	۰	۰	۰	۲	ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز .....
۰	۱	۱	۲	۱	۳	ستاد مبارزه با مواد مخدر .....
۰	۱	۰	۷	۰	۸	شرکت ارتباطات زیرساخت .....
۰	۲۸	۰	۳۱	۰	۵۹	شرکت سهامی راه آهن جمهوری اسلامی ایران .....
۰	۱	۰	۱	۰	۲	شرکت سهامی سازمان انرژیهای نو .....
۰	۴	۲	۴۵	۲	۴۹	شرکت سهامی هواپیمایی خدمات ویژه .....
۲۲	۳۲	۰	۳	۲۲	۳۵	مرکز آموزش عالی فنی و مهندسی بوین زهرا .....
۱	۸۶	۰	۱۰	۱	۹۶	بانک مهر اقتصاد .....

مأخذ- سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان قزوین.

۵-۳- کارکنان برخی دستگاهها (دولتی، عمومی و خصوصی) بر حسب جنس و مدرک تحصیلی: ۱۳۹۶

دکتری		فوق لیسانس		لیسانس		فوق دیپلم		دیپلم		زیردیپلم		نام دستگاه
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
۰	۰	۹	۹	۱۳	۲۷	۱	۶	۰	۹	۱	۵	اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی .....
۰	۲	۱۵	۴۷	۳۵	۴۴	۱	۲	۱	۷	۰	۹	اداره کل امور آب .....
۰	۰	۳	۴	۳	۲۹	۰	۳	۳	۸	۰	۶	اداره کل اوقاف وامور خیریه .....
۰	۰	۱	۲	۱۱	۴۱	۵	۱۴	۱۷	۱۰۳	۰	۵	اداره کل پست .....
۰	۰	۱۸	۵۷	۷۲	۱۶۹	۹	۱۲	۲۱	۶۷	۰	۹	اداره کل تامین اجتماعی .....
۰	۰	۱۳	۲۲	۲۵	۵۳	۱	۶	۴	۱۶	۰	۲۵	اداره کل تعاون کارورفاه اجتماعی
۰	۰	۶	۷	۳۸	۳۵	۰	۶	۰	۲۰	۰	۶	اداره کل ثبت احوال .....
۰	۱	۱۴	۲۸	۴۱	۱۱۳	۶	۱۲	۱۱	۲۲	۱	۵	اداره کل ثبت اسنادواملاک .....
۰	۰	۶	۲۳	۹	۳۲	۲	۴	۳	۲۶	۰	۷	اداره کل حفاظت محیط زیست .....
۸	۳۹	۵	۱۰	۶	۳۲	۶	۲۹	۰	۱۰	۰	۶	اداره کل دامپزشکی .....
۰	۰	۵	۲۵	۴	۷۲	۳	۱۴	۰	۵۴	۰	۱۳۱	اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای
۰	۱	۴	۳۰	۵	۱۳۰	۱	۳۵	۰	۴۲	۰	۱۱	اداره کل کمیته امداد امام خمینی .....
۰	۱	۱۱	۳۱	۳۳	۱۰۸	۰	۱۹	۱	۲۹	۰	۱	اداره کل مخایرات .....
۱	۰	۴	۲۱	۱۹	۵۸	۲	۵	۰	۱۲	۰	۱۲	اداره کل منابع طبیعی .....
۰	۰	۵	۷	۲	۲۷	۰	۱	۰	۱	۰	۴	اداره کل هواشناسی .....
۱	۲	۱۰	۱۹	۱۳	۴۰	۳	۴	۲	۸	۰	۹	اداره کل ورزش وجوانان .....
۰	۰	۳۷	۹۸	۱۳۶	۲۰۰	۵	۱۵	۳	۲۳	۰	۱۰	اداره کل امور مالیاتی .....
۰	۰	۰	۸	۳	۱۷	۰	۲	۰	۲	۰	۱	اداره کل تبلیغات اسلامی .....
۰	۲	۳	۳۱	۱۳	۱۲۳	۰	۲۰	۵	۳۶	۱	۵	اداره کل زندانها واقدامات امنیتی
۰	۰	۱۷	۱۰	۳۶	۳۶	۴	۸	۰	۳	۰	۳	اداره کل کتابخانه ها .....
۰	۰	۳	۱۷	۴	۱۴	۰	۱	۱	۲	۱	۴	اداره کل نوسازی مدارس .....
۱	۲	۲۸	۱۱۱	۴۲	۱۴۵	۸	۱۵	۵	۳۰	۰	۴۱	استانداری .....
۸	۱	۵	۴	۳۷	۷	۲	۲	۲	۸	۰	۴	انتقال خون .....
۰	۰	۰	۲	۳	۲۲	۰	۴	۰	۱۰	۰	۷	آزمایشگاه فنی مکانیک خاک .....
۰	۰	۱۲	۲۱	۱۹	۱۱۰	۲	۳۵	۶	۷۳	۰	۳	بانک تجارت .....
۰	۰	۱۳	۳۱	۶۳	۱۵۵	۱۰	۲۷	۰	۸۵	۰	۲۹	بانک صادرات .....
۰	۰	۵	۵۲	۱۳	۱۶۰	۲	۴۶	۴	۱۷۳	۰	۱۲	بانک ملی .....
۰	۰	۲	۳۹	۱۲	۷۲	۱	۱۸	۰	۵۶	۰	۲	بانک رفاه کارگران .....
۰	۰	۸	۱۷	۵۰	۱۰۵	۱	۲۱	۲	۱۰۳	۰	۵	بانک سپه .....
۰	۳	۱۷	۲۲	۳۲	۴۹	۳	۱۲	۰	۷	۰	۴	بنیاد شهید وامور ایثار گران .....
۲	۵	۱۰	۶	۱۴	۱۶	۱	۴	۲	۷	۱	۰	بیمه سلامت .....
۰	۰	۱	۳	۴	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	پارک علم وفناوری .....
۶	۱۱	۲	۴	۷	۶	۳	۳	۱	۷	۰	۳	پزشکی قانونی .....
۰	۰	۱	۶	۶	۲۳	۱	۳	۱	۵	۰	۰	دیوان محاسبات .....



## ۵-۳- کارکنان برخی دستگاهها (دولتی، عمومی و خصوصی) بر حسب جنس و مدرک تحصیلی: ۱۳۹۶ (دنباله)

دکتری		فوق لیسانس		لیسانس		فوق دیپلم		دیپلم		زیردیپلم		نام دستگاه
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
۰	۱	۱	۲	۸	۴	۱	۰	۰	۰	۱	۰	حوزه هنری .....
۰	۱	۳۵	۱۶۵	۱۶۰	۳۷۵	۱۶	۴۳	۱۴	۵۲	۰	۵۴	دادگستری .....
۳۳	۲۳۲	۵۱	۵۴	۵۶	۷۷	۶	۱۲	۸	۳۶	۲	۱۸	دانشگاه بین المللی امام خمینی .....
۴۰۲	۳۳۶	۱۷۸	۱۱۰	۲۶۷۲	۴۳۲	۳۴۵	۲۴۹	۵۴۴	۷۴۴	۳۲۵	۵۲۵	دانشگاه علوم پزشکی .....
۰	۰	۲۲	۲۵	۲۵	۴۰	۱	۰	۱	۳	۰	۵	سازمان امور اقتصادی و دارایی .....
۰	۱	۵	۱۳	۲۶	۶۸	۹	۲۰	۴	۲۲	۴	۱۷	سازمان آموزش فنی و حرفه ای .....
۷	۲۰	۱۱۳۹	۱۴۴۴	۵۷۴۰	۳۶۵۴	۹۴۵	۴۳۷	۴۹۲	۱۰۱۲	۲۵۶	۴۹۸	سازمان آموزش و پرورش .....
۰	۰	۰	۰	۲	۴	۰	۱	۰	۲	۰	۰	سازمان بازنشستگی .....
۱	۴	۴۷	۱۸	۱۳۱	۵۲	۷	۳	۲۰	۳۴	۲۰	۲۹	سازمان بهزیستی .....
۰	۰	۳	۸	۴	۱۹	۱	۲	۰	۰	۰	۳	سازمان تعاون روستایی .....
۰	۳	۶۳	۱۴۲	۶۸	۲۶۹	۲	۳۰	۰	۴۷	۰	۵۲	سازمان جهاد کشاورزی و شیلات .....
۰	۰	۰	۱	۰	۴	۰	۱	۰	۲	۰	۰	سازمان حج و زیارت .....
۰	۰	۱۵	۳۸	۲۸	۸۹	۲	۶	۶	۲۰	۰	۲۴	سازمان راه و شهرسازی .....
۱	۰	۱۱	۲۰	۳۱	۳۹	۱	۱۵	۳	۲۶	۱	۲۸	سازمان میراث فرهنگی و گردشگری .....
۱	۰	۸	۱۳	۱۱	۶۲	۲	۱۳	۱	۱۵	۰	۱۱	شرکت آب و فاضلاب روستایی .....
۰	۰	۸	۲۳	۲۹	۱۰۶	۵	۳۰	۱	۵۲	۱	۴۱	شرکت آب و فاضلاب شهری .....
۰	۰	۷	۳۲	۳۷	۱۶۹	۱۹	۱۹۱	۱۴	۴۲۸	۰	۱۵۹	شرکت توزیع نیروی برق استان .....
۰	۰	۱	۳	۴	۱۱	۰	۱	۱	۱	۰	۸	شرکت خدمات حمایتی کشاورزی .....
۰	۰	۴	۲	۵	۹	۰	۴	۰	۲	۰	۰	شرکت سهامی بیمه آسیا .....
۰	۰	۱	۱۲	۱۲	۳۲	۳	۲۳	۲	۶۷	۰	۲۴	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی .....
۰	۰	۵	۳۶	۲۶	۱۶۰	۱۰	۱۲۱	۹	۲۵۷	۰	۳۷	شرکت ملی گاز .....
۰	۰	۲	۶	۱۴	۱۳	۱	۰	۴	۷	۱	۳	اداره کل استاندارد .....
۰	۰	۰	۰	۲	۴	۰	۱	۰	۳	۰	۴	شهرداری ارداق .....
۰	۰	۰	۳	۱	۴	۰	۲	۰	۳	۰	۱۱	شهرداری اسفرورین .....
۰	۰	۰	۷	۴	۲۹	۰	۱۵	۱	۱۵	۰	۱۹	شهرداری اقبالیه .....
۰	۰	۱	۱۰	۹	۵۲	۱	۳۱	۱	۵۰	۱	۱۰۶	شهرداری الوند .....
۰	۰	۱	۳	۲	۴	۰	۷	۰	۵	۰	۲	شهرداری آبگرم .....
۰	۰	۰	۵	۶	۱۸	۱	۴	۱	۱۷	۰	۳۶	شهرداری آبیگ .....
۰	۰	۰	۲	۳	۷	۰	۲	۰	۵	۰	۲۶	شهرداری اوج .....
۰	۰	۰	۳	۹	۱۲	۱	۳	۰	۴	۰	۲۶	شهرداری بوین زهرا .....
۰	۰	۰	۴	۴	۱۳	۲	۶	۰	۸	۰	۳	شهرداری بیدستان .....
۰	۰	۵	۳	۸	۳۳	۲	۶	۰	۱۸	۱	۹۱	شهرداری تاکستان .....

۵-۳- کارکنان برخی دستگاهها (دولتی، عمومی و خصوصی) بر حسب جنس و مدرک تحصیلی: ۱۳۹۶ (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	۴	۱	۳	۰	۳	۰	۰	شهرداری خاکعلی.....
۰	۰	۰	۲	۲	۶	۰	۲	۱	۲	۰	۱۰	شهرداری خرمدشت.....
۰	۰	۰	۳	۱	۶	۰	۳	۰	۹	۰	۱۰	شهرداری دانشفهان.....
۰	۰	۰	۱	۰	۵	۰	۲	۰	۳	۰	۵	شهرداری رازمیان.....
۰	۰	۰	۱	۰	۶	۰	۲	۰	۰	۰	۲	شهرداری سگز آباد.....
۰	۰	۰	۱	۰	۲	۰	۱	۰	۰	۰	۴	شهرداری سیردان.....
۰	۰	۱	۲	۱	۱۱	۰	۱	۱	۳	۰	۱	شهرداری شریفیه.....
۰	۰	۱	۱	۱	۸	۰	۵	۰	۹	۰	۲۵	شهرداری ضیاءآباد.....
۰	۶	۷۷	۱۲۸	۲۰۵	۴۷۷	۳۳	۱۹۷	۳۴	۳۷۰	۵	۲۷۳	شهرداری قزوین.....
۰	۱	۰	۰	۳	۲	۰	۲	۰	۴	۰	۲	شهرداری کوهین.....
۱	۰	۳	۷	۶	۳۹	۰	۱۴	۱	۲۰	۰	۴۴	شهرداری محمدیه.....
۰	۰	۱	۲	۰	۱۲	۰	۹	۰	۱	۰	۵	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	۳	شهرداری نرجه.....
۰	۱	۶	۳۹	۲۰	۹۰	۵	۲۷	۱۱	۴۰	۱	۱۸	صدا و سیما قزوین.....
۰	۰	۸	۱	۴۴	۷	۵	۷	۳	۱۰	۰	۱۲	کانون پرورش فکری کودکان.....
۰	۰	۰	۷	۱	۳۱	۲	۳	۲	۴	۰	۰	گمرک شهر صنعتی البرز.....
۰	۰	۲	۳۳	۲۲	۱۳۴	۱	۳۸	۲	۱۱۴	۰	۱۶	بانک ملت.....
۰	۰	۶	۳۹	۹	۱۲۴	۰	۲۵	۲	۴۶	۰	۲	بانک مسکن.....
۰	۲	۱۸	۵۱	۳۸	۹۷	۷	۸	۶	۳۶	۰	۱	بانک کشاورزی.....
۰	۰	۴	۴	۷	۱۰	۰	۰	۰	۲	۰	۱	بانک صنعت و معدن.....
۲	۲	۵	۷	۲۷	۴۷	۱۰	۴۰	۸	۳۷	۵	۱۰	هلال احمر.....
۰	۰	۱	۲	۱	۱۰	۰	۰	۰	۶	۰	۱۱	شهرداری شال.....
۰	۰	۰	۴	۰	۴۳	۰	۱۳	۰	۷	۰	۰	بانک انصار.....
۰	۱	۷	۱۰	۱۵	۸	۰	۸	۱	۴	۰	۰	بیمه ایران.....
۰	۱	۹	۱۶	۱۵	۱۳	۱	۲	۳	۳	۰	۷	سازمان مدیریت و برنامه ریزی شرکت سهامی برق منطقه ای
۰	۰	۱	۱۸	۵	۱۰۹	۰	۵۴	۰	۵۶	۰	۲۷	قزوین.....
۰	۰	۵	۹	۷	۵	۱	۴	۴	۱۳	۱	۱۰	دانشگاه فنی حرفه ای.....
۰	۰	۸	۳۳	۲۵	۸۵	۵	۷	۵	۱۸	۱	۷	اداره کل صنعت، معدن و تجارت.. اداره کل فن آوری اطلاعات.....
۲	۳	۴	۲۰	۶	۴	۰	۳	۱	۱	۰	۸	دانشگاه فرهنگیان.....
۰	۰	۲	۴	۰	۸	۰	۰	۰	۱	۰	۲	تنظیم مقررات.....
۰	۰	۰	۵	۳	۱۹	۱	۰	۱	۴	۰	۰	تعزیرات.....
۰	۰	۳	۲	۱۹	۱۶	۰	۲	۰	۱	۰	۰	بانک اقتصاد نوین.....



## ۵-۳- کارکنان برخی دستگاهها (دولتی، عمومی و خصوصی) بر حسب جنس و مدرک تحصیلی: ۱۳۹۶ (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	۲	۲	۰	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بانک سرمایه.....
۰	۰	۰	۸	۵	۱۹	۳	۵	۰	۱۷	۰	۱	بانک توسعه تعاون.....
۰	۰	۱	۴	۵	۶	۱	۱	۰	۲	۰	۰	بانک سینا.....
۰	۰	۵	۱۶	۱۲	۳۴	۰	۵	۰	۱۱	۰	۱	بانک شهر.....
۰	۰	۰	۵	۰	۴	۰	۱	۰	۱	۰	۰	بانک توسعه صادرات.....
۰	۰	۱	۱	۰	۶	۰	۱	۰	۰	۰	۰	بانک ایران زمین.....
۰	۰	۰	۲	۸	۳۳	۱	۵	۰	۳	۰	۰	بانک رسالت.....
۰	۰	۴	۸	۶	۲۱	۱	۴	۱	۴	۰	۲	پست بانک.....
۰	۰	۰	۱	۴	۳	۰	۱	۰	۱	۰	۰	بانک گردشگری.....
۰	۰	۰	۰	۴	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بانک حکمت ایرانیان.....
۰	۰	۱	۶	۲	۳	۰	۰	۰	۱	۰	۰	بانک دی.....
۰	۰	۰	۱۱	۲	۶۰	۰	۲۱	۰	۱۱	۰	۲	بانک قوامین.....
۰	۰	۰	۱۴	۰	۳۱	۰	۴	۰	۲	۰	۰	بانک مهر ایران.....
۰	۰	۱	۲	۵	۴	۰	۱	۰	۱	۰	۰	بانک کارآفرین.....
۰	۰	۴	۱۷	۱۰	۲۴	۱	۶	۲	۴	۰	۲	شرکت شهرکهای صنعتی.....
۰	۱	۰	۵	۰	۱۱	۱	۴	۰	۲	۰	۰	اداره کل بازرسی.....
۹	۲۴	۳۱	۲۸	۴۴	۳۲	۱	۳	۰	۹	۰	۹	دانشگاه پیام نور.....
۰	۰	۰	۳	۰	۵	۰	۰	۰	۱	۰	۰	سازمان حسابرسی.....
۰	۰	۰	۱	۰	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۱	سازمان خبرگزاری جمهوری اسلامی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۰	۰	۱	۰	۱	سازمان قضایی نیروهای مسلح.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۰	ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز.....
۰	۰	۱	۰	۰	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ستاد مبارزه با مواد مخدر.....
۰	۰	۰	۱	۰	۵	۰	۱	۰	۱	۰	۰	شرکت ارتباطات زیرساخت.....
۰	۰	۰	۱	۰	۲۱	۰	۸	۰	۲۹	۰	۰	شرکت سهامی راه آهن جمهوری اسلامی ایران.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۰	شرکت سهامی سازمان انرژی های نو.....
۰	۰	۰	۴	۲	۱۶	۰	۱۱	۰	۱۱	۰	۷	شرکت سهامی هواپیمایی خدمات ویژه.....
۱۷	۲۵	۱	۱	۳	۷	۱	۱	۰	۱	۰	۰	مرکز آموزش عالی فنی و مهندسی بوبین زهرا.....
۰	۱	۰	۱۶	۱	۷۵	۰	۴	۰	۰	۰	۰	بانک مهر اقتصاد.....

مأخذ- سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان قزوین.



۳-۶- فرصتهای شغلی اعلام شده، متقاضیان کار ثبت نام شده و به کار گمارده شدگان از طریق مراکز کاریابی

شهرستان	سال و	تعداد فرصتهای شغلی	متقاضیان کار			به کار گمارده شدگان		
			مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن
.....	۱۳۸۰	۱۷۲۵	۱۷۶۸۷	۹۳۰۰	۱۷۰۴	۱۵۵۴	۱۵۰	
.....	۱۳۸۵	۱۰۶۴۹	۱۹۰۶۹	۵۹۷۲	۴۶۷۲	۳۷۱۶	۹۵۶	
.....	۱۳۹۰	۱۶۵۹۶	۱۳۵۸۷	۴۱۸۷	۷۷۱۱	۵۶۹۸	۲۰۱۳	
.....	۱۳۹۲	۱۳۹۴۰	۱۰۴۶۹	۴۰۹۴	۱۰۱۱۴	۷۹۹۸	۲۱۱۶	
.....	۱۳۹۳	۱۱۵۹۲	۱۳۸۶۱	۴۳۰۵	۸۵۰۹	۶۷۰۷	۱۸۰۲	
.....	۱۳۹۴	۸۲۷۱	۱۳۲۴۶	۳۸۰۰	۷۱۳۵	۵۵۸۱	۱۵۵۴	
.....	۱۳۹۵	۱۱۴۵۲	۱۵۴۳۹	۴۶۲۶	۵۷۴۲	۴۳۷۰	۱۳۷۲	
.....	<b>۱۳۹۶</b>	<b>۱۱۶۳۶</b>	<b>۱۴۵۱۳</b>	<b>۴۴۰۱</b>	<b>۳۱۹۴</b>	<b>۳۰۶۸</b>	<b>۸۲۶</b>	
.....	آبیک	۳۱۴۱	۱۹۸۵	۵۴۸	۳۹۲	۲۸۰	۱۱۲	
.....	آوج <sup>(۱)</sup>	...	...	...	...	...	...	
.....	البرز	۴۷۵۵	۷۳۱۱	۲۱۸۹	۱۵۳۷	۱۲۱۴	۳۲۳	
.....	بویین زهر <sup>(۱)</sup>	۲۶۰	۶۵۱	۱۴۷	۲۴۰	۱۹۳	۴۷	
.....	تاکستان	۶۹۸	۱۷۱۰	۴۹۲	۵۶۹	۴۸۸	۸۱	
.....	قزوین	۲۷۸۲	۳۹۴۱	۱۰۲۵	۱۱۵۶	۸۹۳	۲۶۳	

(۱) آمار شهرستان آوج با شهرستان بویین زهر محاسبه شده است.  
 مأخذ- اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان قزوین.

۳-۷- متقاضیان کار ثبت نام شده بر حسب سن

شهرستان	جمع	۱۵-۲۴ ساله	۲۵-۳۴ ساله	۳۵-۴۴ ساله	۴۵-۵۴ ساله	۵۵ ساله و بیشتر
.....	۲۶۹۸۷	۱۰۵۴۹	۱۳۳۵۱	۲۹۷۲	۱۰۱۶	۹۹
.....	۲۵۰۴۱	۹۷۷۷	۸۱۸۳	۴۰۱۵	۱۹۴۱	۱۱۲۵
.....	۱۷۷۷۴	۷۹۷۶	۷۳۲۶	۱۷۷۶	۶۰۸	۸۸
.....	۱۴۵۶۳	۵۶۵۴	۳۸۹۹	۲۸۷۰	۱۶۱۲	۵۲۸
.....	۱۸۱۶۶	۶۹۹۴	۴۹۷۸	۳۴۵۸	۲۱۲۸	۶۰۸
.....	۱۷۰۴۶	۷۷۸۹	۴۸۶۷	۲۶۹۰	۱۲۱۱	۴۸۹
.....	۲۰۰۶۵	۸۸۳۲	۵۶۱۰	۳۱۵۲	۱۵۳۳	۹۳۸
.....	<b>۱۱۶۳۶</b>	<b>۱۳۳۳</b>	<b>۵۳۱۲</b>	<b>۲۹۳۴</b>	<b>۱۴۸۵</b>	<b>۹۲۰</b>
.....	آبیک	۲۵۳۳	۷۰۰	۲۸۵	۲۵۲	۱۵۸
.....	آوج <sup>(۱)</sup>	...	...	...	...	...
.....	البرز	۹۵۰۰	۴۰۱۹	۲۹۱۵	۷۱۱	۴۵۴
.....	بویین زهر <sup>(۱)</sup>	۷۹۸	۵۱۷	۱۵۹	۳۵	۳
.....	تاکستان	۲۲۰۲	۱۲۶۱	۵۱۵	۲۰۷	۶۴
.....	قزوین	۳۹۴۱	۱۴۸۸	۱۰۲۳	۳۳۲	۲۴۱

(۱) آمار شهرستان آوج با شهرستان بویین زهر محاسبه شده است.  
 مأخذ- اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان قزوین.

## ۸-۳- متقاضیان کار ثبت نام شده بر حسب وضع سواد

سال و شهرستان	جمع	می تواند بخواند و بنویسد	پایان دوره ابتدایی	پایان دوره راهنمایی	دیپلمستانی
۱۳۸۰	۲۶۹۸۷	۸۳۱	۵۸۸۲	۷۴۸۰	...
۱۳۸۵	۲۵۰۴۱	۷۵۹	۳۴۳۹	۴۶۳۲	...
۱۳۹۰	۱۷۷۷۴	۸۸	۹۶۵	۴۵۹۶	...
۱۳۹۲	۱۴۵۶۳	۰	۲۰۵۶	۲۵۳۲	...
۱۳۹۳	۱۸۱۶۶	۰	۲۱۲۵	۲۲۵۱	۳۲۰۱
۱۳۹۴	۱۷۰۴۶	۲۹۹	۱۰۵۳	۱۵۱۷	۲۵۴۷
۱۳۹۵	۲۰۰۶۵	۳۲۷	۱۲۲۹	۱۸۵۸	۳۰۱۸
<b>۱۳۹۶</b>	<b>۱۸۹۷۴</b>	<b>۳۱۰</b>	<b>۱۰۶۹</b>	<b>۱۸۲۷</b>	<b>۲۹۲۸</b>
آبیک	۲۵۳۳	۲۷	۲۵۳	۳۵۱	۴۶۱
آوج <sup>(۱)</sup>	...	...	...	...	...
البرز	۹۵۰۰	۱۴۷	۴۱۶	۷۹۱	۱۷۲۰
بویین زهرا <sup>(۱)</sup>	۷۹۸	۱۲	۲۱	۸۷	۱۲۰
تاکستان	۲۲۰۲	۳۹	۱۶۸	۲۲۱	۲۳۶
قزوین	۳۹۴۱	۸۵	۲۱۱	۳۷۷	۳۹۱

سال و شهرستان	دیپلم	فوق دیپلم	لیسانس و بالاتر	بی سواد
۱۳۸۰	۱۰۳۹۸	۶۲۱	۱۰۷۰	۷۰۵
۱۳۸۵	۱۰۳۶۰	۲۴۶۱	۳۱۷۹	۲۱۱
۱۳۹۰	۷۱۰۸	۲۴۲۲	۲۵۲۳	۷۲
۱۳۹۲	۵۳۱۲	۲۲۸۸	۲۱۷۷	۱۹۸
۱۳۹۳	۵۵۶۸	۲۲۳۶	۲۵۸۱	۲۰۴
۱۳۹۴	۷۷۹۶	۲۱۳۹	۱۵۲۱	۱۷۴
۱۳۹۵	۸۹۵۲	۲۴۹۴	۲۰۹۵	۹۲
<b>۱۳۹۶</b>	<b>۷۸۳۰</b>	<b>۲۸۹۲</b>	<b>۳۰۴۰</b>	<b>۸۸</b>
آبیک	۹۰۳	۲۹۳	۲۴۲	۳
آوج <sup>(۱)</sup>	...	...	...	...
البرز	۳۸۹۵	۱۶۹۷	۸۰۹	۲۵
بویین زهرا <sup>(۱)</sup>	۴۰۱	۱۰۴	۴۸	۵
تاکستان	۹۰۸	۳۰۹	۲۹۵	۲۶
قزوین	۱۷۱۳	۴۸۹	۶۴۶	۲۹

(۱) آمار شهرستان آوج با شهرستان بویین زهرا محاسبه شده است.  
مأخذ- اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان قزوین.

۹-۳- افراد به کار گمارده شده بر حسب وضع سواد

دیپرستانی	پایان دوره راهنمایی	پایان دوره ابتدایی	می تواند بخواند و بنویسد	جمع	سال و شهرستان
...	...	...	...	۱۷۰۴	۱۳۸۰
...	...	...	...	۴۶۷۲	۱۳۸۵
...	...	...	...	۷۷۱۱	۱۳۹۰
...	...	...	...	۱۰۱۱۴	۱۳۹۲
۱۴۰۶	۹۴۴	۳۹۱	۰	۸۵۰۹	۱۳۹۳
۱۰۸۹	۵۱۴	۲۰۱	۱۴	۷۱۳۵	۱۳۹۴
۸۶۶	۴۳۰	۱۵۲	۸	۵۷۴۲	۱۳۹۵
<b>۶۳۹</b>	<b>۳۵۴</b>	<b>۱۳۵</b>	<b>۷</b>	<b>۳۱۹۴</b>	<b>۱۳۹۶</b>
۷۴	۵۸	۱۶	۱	۳۹۲	آبیک
...	...	...	...	...	آوج <sup>(۱)</sup>
۲۵۵	۱۴۵	۵۶	۲	۱۵۳۷	البرز
۳۸	۳۷	۲۹	۲	۲۴۰	بویین زهرا <sup>(۱)</sup>
۱۱۱	۴۳	۱۹	۱	۵۶۹	تاکستان
۱۵۱	۷۱	۱۵	۱	۱۱۵۶	قزوین

بی سواد	لیسانس و بالاتر	فوق دیپلم	دیپلم	سال و شهرستان
...	...	...	...	۱۳۸۰
...	...	...	...	۱۳۸۵
...	...	...	...	۱۳۹۰
...	...	...	...	۱۳۹۲
۴۳	۷۰۵	۱۱۱۸	۳۹۰۲	۱۳۹۳
۱۵	۸۶۳	۱۴۴۴	۲۹۹۵	۱۳۹۴
۵	۷۱۸	۱۱۴۲	۲۴۲۱	۱۳۹۵
<b>۸</b>	<b>۵۵۷</b>	<b>۷۵۶</b>	<b>۱۴۴۸</b>	<b>۱۳۹۶</b>
۳	۳۶	۷۹	۱۲۵	آبیک
...	...	...	...	آوج <sup>(۱)</sup>
۱	۱۹۵	۲۵۸	۶۲۵	البرز
۲	۱۸	۲۳	۹۱	بویین زهرا <sup>(۱)</sup>
۱	۷۵	۱۰۸	۲۱۱	تاکستان
۱	۲۳۳	۲۸۸	۳۹۶	قزوین

(۱) آمار شهرستان آوج با شهرستان بویین زهرا محاسبه شده است.  
 مأخذ- اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان قزوین.

## ۱۰-۳- افراد به کار گمارده شده برحسب بخشهای 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
۱۳۹۲	۱۰۱۱۴	۱۸۹	۹۵۹۸	۳۲۷	۰
۱۳۹۳	۸۵۰۹	۱۶۹	۸۰۱۱	۳۲۹	۰
۱۳۹۴	۷۱۳۵	۱۰۸	۶۶۲۱	۴۰۶	۰
۱۳۹۵	۵۷۴۲	۶۹	۵۴۲۴	۲۴۹	۰
<b>۱۳۹۶</b>	<b>۳۱۹۴</b>	<b>۶۸</b>	<b>۳۵۸۳</b>	<b>۲۴۳</b>	<b>۰</b>
آبیک	۳۹۲	۷	۳۶۶	۱۹	۰
آوج <sup>(۱)</sup>	...	...	...	...	...
البرز	۱۵۳۷	۳۹	۱۴۲۹	۶۹	۰
بویین زهرا <sup>(۱)</sup>	۲۴۰	۳	۲۳۰	۷	۰
تاکستان	۵۶۹	۴	۵۰۴	۶۱	۰
قزوین	۱۱۵۶	۱۵	۱۰۵۴	۸۷	۰

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

مأخذ- اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی.