



نیروی انسانی

مقدمه

آمار و اطلاعات مربوط به نیروی انسانی، برای نخستین بار در سال ۱۳۱۸ توسط اداره کل آمار و ثبت احوال، در برخی از شهرهای مهم کشور گردآوری شد. در سال ۱۳۳۵، ضمن اجرای اولین سرشماری عمومی نفوس که توسط اداره کل آمار عمومی اجرا شد، اطلاعاتی چند در این زمینه به دست آمد. سپس با اجرای چند طرح آماری در زمینه‌های کشاورزی، صنعت و جمعیت، در زمرة آمار جمع‌آوری شده، اطلاعات مربوط به نیروی انسانی نیز مناسب با موضوع طرح، مورد توجه قرار گرفت. در سال‌های ۱۳۳۷ و ۱۳۴۱ سازمان برنامه با همکاری اداره کل مطالعات نیروی انسانی و آمار وزارت کار و امور اجتماعی، آمارگیری‌هایی را در زمینه‌ی نیروی انسانی انجام داد و نتایج آن را منتشر کرد. در سال‌های بعد، مرکز آمار ایران ضمن اجرای سرشماری‌های عمومی نفوس و مسکن سال‌های ۱۳۴۵، ۱۳۵۵، ۱۳۶۵، ۱۳۷۵، ۱۳۸۵، ۱۳۹۰ و 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 خانوار را نیز به اجرا در آورده است و تا سال ۱۳۸۳ هر سال این طرح اجرا گردیده، در سال‌های مذکور اطلاعات آبان‌ماه به عنوان نماینده سال ارائه شده است. از سال ۱۳۸۴ نیروی کار جایگزین طرح مذکور گردیده

است، شایان ذکر است با توجه به ویژگی‌های این طرح، اطلاعات ارائه شده در این سال‌ها متوسط اطلاعات سالانه می‌باشد.

برای تهییه و تنظیم آمار و اطلاعات این فصل، از نتایج طرح آمارگیری از ویژگی‌های اشتغال و بیکاری خانوار و آمارگیری نیروی کار مرکز آمار ایران و نیز از گزارش‌های آماری معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی ریاست جمهوری استفاده شده است. اطلاعاتی که در این فصل ارائه می‌شود شامل انواع جمعیت فعل و غیرفعال اقتصادی، ویژگی‌های جمعیت شاغل در بخش‌های مختلف اقتصادی و آمار کارکنان 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 نیروی کار، جامعه آماری فقط شامل خانوارهای معمولی ساکن می‌باشد و خانوارهای دسته‌جمعی و معمولی غیر ساکن را در بر نمی‌گیرد.

۲- آمار مربوط به هر وزارت‌خانه یا مؤسسه، شامل آمار تمامی سازمان‌ها 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 محرومانه بودن و نیز آمار کارکنان شرکت‌های تحت پوشش

طبقه‌بندی شده‌اند به عنوان جمعیت «غیر فعال اقتصادی» به شمار می‌آیند.

در طرح آمارگیری نیروی کار در سال‌های ۱۳۸۵، ۱۳۹۰ و ۱۳۸۴ به بعد 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 با نا 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 خود اشتغالان، 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 اعضا خانوار خود که با وی نسبت خویشاوندی دارند کار می‌کنند (کارکنان فamilی 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.

سازمان‌های دولتی به علت وضعیت خاص استخدامی، در دسترس نمی‌باشد.

تعاریف و مفاهیم

کار: آن دسته از فعالیت‌های اقتصادی (فکری یا بدنی) است که به منظور کسب درآمد (نقدي و یا غير نقدي) 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 نیروی کار در سال ۱۳۸۴، ۱۳۸۵ و ۱۳۹۰ به بعد 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

به شاغلان در سرشماری‌های ۱۳۳۵، ۱۳۴۵، ۱۳۵۵، ۱۳۷۵، آمارگیری جاری جمعیت ۱۳۷۰ و آمارگیری از ویژگی‌های اشتغال و بیکاری خانوار سال‌های ۱۳۷۶ لغايت 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 مؤسسه‌ای کاریابی، پرس و جو

از دولستان، 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

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

- 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 دقیق در کاربرد این تعریف، در سرشماری‌های عمومی نفوس و مسکن سال‌های ۱۳۴۵ و ۱۳۵۵ افرادی که در هفته ۸ ساعت و بیشتر کار نکرده‌اند 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 لغايت ۱۳۸۳، کسانی که در هفت روز گذشته (قبل از مراجعه مأمور آمارگیری) حداقل ۲ روز کار نکرده‌اند، 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 لغايت 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 سوالات مربوط

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 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.

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 قبلًا 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.

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

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

حالی که جمعیت روستایی استان بیشتر در بخش کشاورزی (۵۵.۲ درصد) فعالیت داشته‌اند.

در سال ۱۳۹۷، ۱۵۶۴۴ نفر متقاضی کار در استان وجود داشته است. که ۷۶.۴۴ درصد آن را مردان و ۱۶.۵۶ درصد آن را زنان تشکیل داده‌اند. همچنین در این سال ۲۷۳۳ نفر بکار گمارده شده‌اند. که ۷۹.۱۸ درصد آن را مردان و ۲۰.۸۲ درصد آن را زنان تشکیل می‌دهد.

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

بر اساس نتایج آمارگیری طرح نیروی کار سال ۱۳۹۷ ۴۰.۴ درصد جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر به لحاظ اقتصادی فعال و ۵۹.۶ درصد غیر فعال می‌باشد. مطابق نتایج این آمارگیری سهم افراد شاغل ۳۶.۰ درصد و سهم افراد بیکار ۴۰.۴ درصد می‌باشد.

در سال ۱۳۹۷ نرخ مشارکت اقتصادی استان ۴۰.۴ و نرخ بیکاری استان ۱۰.۹ برآورد شده است. همچنین مطابق نتایج این آمارگیری، نرخ بیکاری جمعیت ۱۵-۲۴ ساله ۲۸.۳ و نرخ بیکاری جمعیت ۱۵-۲۹ ساله ۲۶.۴ بدست آمده است همچنین سهم اشتغال استان در بخش کشاورزی ۲۱.۲، صنعت ۳۵.۷، خدمات ۴۳.۱ می‌باشد. نتایج این آمارگیری نشان می‌دهد مردان بیشتر در بخش خدمات (۴۳.۸) درصد) و زنان نیز بیشتر در همین بخش (۳۹.۱) درصد) فعالیت داشته‌اند همچنین جمعیت شهری استان بیشتر در بخش خدمات (۵۵.۴) درصد) مشغول فعالیت بوده‌اند. در

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

سایر	دارای درآمد بدون کار	جمعیت غیرفعال از نظر اقتصادی				جمعیت فعال از نظر اقتصادی			جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر	شرح		
		خانه دار	محصل	جمع	بیکار	شاغل	جمع					
کل استان												
مرد و زن												
۴.۲	۲.۹	۳۰.۱	۲۴.۷	۶۰.۵	۲.۶	۳۷.۰	۳۹.۵	۱۰۰.۰	.....۱۳۸۰		
۴.۴	۲.۳	۲۵.۴	۱۹.۰	۵۱.۰	۲.۶	۴۶.۶	۴۹.۰	۱۰۰.۰	.....۱۳۸۵		
۴.۸	۵.۷	۳۰.۷	۱۹.۰	۶۰.۲	۳.۴	۳۶.۳	۳۹.۸	۱۰۰.۰	.....۱۳۹۰		
۴.۰	۶.۶	۳۱.۳	۱۶.۷	۵۸.۶	۳.۲	۳۸.۲	۴۱.۴	۱۰۰.۰	.....۱۳۹۳		
۳.۵	۷.۸	۳۲.۵	۱۶.۹	۶۰.۷	۲.۹	۳۶.۴	۳۹.۳	۱۰۰.۰	.....۱۳۹۴		
۳.۷	۶.۸	۳۱.۸	۱۶.۸	۵۹.۰	۴.۴	۳۶.۶	۴۱.۰	۱۰۰.۰	.....۱۳۹۵		
۳.۸	۷.۸	۳۱.۰	۱۷.۱	۵۹.۷	۴.۸	۳۵.۵	۴۰.۳	۱۰۰.۰	.....۱۳۹۶		
۳.۳	۱.۲	۳۱.۵	۱۶.۶	۵۹.۶	۶.۴	۳۶.۰	۴۰.۴	۱۰۰.۰	.....۱۳۹۷		
مرد												
۳.۷	۵.۱	۰.۲۵	۲۵.۴	۳۴.۴	۴.۲	۶۱.۴	۶۵.۶	۱۰۰.۰	.....۱۳۸۰		
۵.۹	۴.۲	۰.۳	۱۹.۷	۳۰.۱	۳.۷	۶۶.۲	۶۹.۹	۱۰۰.۰	.....۱۳۸۵		
۵.۹	۹.۰	۰.۲	۲۰.۲	۳۵.۳	۵.۲	۵۹.۵	۶۴.۷	۱۰۰.۰	.....۱۳۹۰		
۶.۱	۱۰.۵	۰.۳	۱۷.۴	۳۴.۲	۴.۵	۶۱.۳	۶۵.۸	۱۰۰.۰	.....۱۳۹۳		
۵.۳	۱۲.۶	۰.۲	۱۷.۹	۳۶.۱	۴.۴	۵۹.۵	۶۳.۹	۱۰۰.۰	.....۱۳۹۴		
۵.۴	۱۰.۳	۰.۱	۱۷.۵	۳۳.۳	۶.۶	۶۰.۱	۶۶.۷	۱۰۰.۰	.....۱۳۹۵		
۵.۳	۱۲.۵	۰.۲	۱۷.۵	۳۵.۵	۶.۵	۵۷.۹	۶۴.۵	۱۰۰.۰	.....۱۳۹۶		
۴.۳	۱۲.۳	۰.۱	۱۷.۱	۳۴.۵	۶.۵	۵۹.۰	۶۵.۵	۱۰۰.۰	.....۱۳۹۷		
زن												
۲.۷	۱.۸	۵۹.۷	۲۳.۱	۸۷.۳	۱.۰۶	۱۱.۷	۱۲.۷	۱۰۰.۰	۱۳۸۰			
۲.۸	۰.۴	۵۱.۴	۱۸.۲	۷۲.۷	۱.۵	۲۵.۸	۲۷.۳	۱۰۰.۰	۱۳۸۵			
۳.۷	۲.۴	۶۱.۸	۱۷.۷	۸۵.۶	۱.۷	۱۲.۷	۱۴.۴	۱۰۰.۰	۱۳۹۰			
۱.۹	۲.۸	۶۲.۲	۱۵.۹	۸۲.۷	۲.۰	۱۵.۳	۱۷.۳	۱۰۰.۰	۱۳۹۳			
۱.۶	۳.۰	۶۵.۰	۱۵.۹	۸۵.۴	۱.۳	۱۳.۳	۱۴.۶	۱۰۰.۰	۱۳۹۴			
۱.۹	۳.۲	۶۳.۴	۱۶.۰	۸۴.۵	۲.۳	۱۳.۲	۱۵.۵	۱۰۰.۰	۱۳۹۵			
۲.۴	۳.۰	۶۲.۲	۱۶.۵	۸۴.۱	۳.۱	۱۲.۸	۱۵.۹	۱۰۰.۰	۱۳۹۶			
۲.۳	۴.۱	۶۳.۳	۱۶.۴	۸۵.۱	۲.۳	۱۲.۶	۱۶.۹	۱۰۰.۰	۱۳۹۷			



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

سایر	دارای درآمد بدون کار	جمعیت غیرفعال از نظر اقتصادی				جمعیت فعال از نظر اقتصادی			جمعت ۱۰ ساله و بیشتر	شرح	
		خانه‌دار	محصل	جمع		بیکار	شاغل	جمع			
نقاط شهری											
۳.۳	۳.۸	۳۱.۲	۲۶.۳	۶۴.۵	۳.۶	۳۲.۰	۳۵.۵	۱۰۰.۰	.....	مرد و زن	۱۳۸۰
۵.۱	۳.۱	۲۸.۴	۲۰.۶	۵۷.۱	۳.۴	۳۹.۴	۴۲.۹	۱۰۰.۰	.....		۱۳۸۵
۵.۱	۶.۶	۳۰.۳	۲۰.۳	۶۲.۳	۳.۹	۳۳.۸	۳۷.۷	۱۰۰.۰	.....		۱۳۹۰
۳.۵	۷.۸	۳۳.۱	۱۷.۶	۶۲.۰	۳.۸	۳۴.۲	۳۸.۰	۱۰۰.۰	.....		۱۳۹۳
۳.۱	۸.۹	۳۲.۹	۱۷.۸	۶۳.۷	۳.۶	۳۲.۷	۳۶.۳	۱۰۰.۰	.....		۱۳۹۴
۳.۵	۷.۸	۳۲.۳	۱۷.۲	۶۰.۸	۵.۳	۳۳.۹	۳۹.۲	۱۰۰.۰	.....		۱۳۹۵
۳.۵	۸.۴	۳۱.۳	۱۷.۲	۶۰.۴	۵.۳	۳۴.۳	۳۹.۶	۱۰۰.۰	.....		۱۳۹۶
۳.۲	۹.۵	۳۱.۷	۱۷.۴	۶۱.۱	۵.۲	۳۳.۰	۳۸.۲	۱۰۰.۰	.....		۱۳۹۷
مرد											
۳.۸	۶.۵	۰.۲۳	۲۶.۶	۳۷.۲	۵.۴	۵۷.۴	۶۲.۸	۱۰۰.۰	.....		۱۳۸۰
۶.۸	۵.۶	۰.۳	۲۰.۹	۳۳.۶	۴.۸	۶۱.۶	۶۶.۴	۱۰۰.۰	.....		۱۳۸۵
۶.۳	۱۰.۵	۰.۳	۲۱.۲	۳۸.۳	۶.۰	۵۵.۸	۶۱.۷	۱۰۰.۰	.....		۱۳۹۰
۵.۴	۱۲.۶	۰.۲	۱۷.۹	۳۶.۰	۵.۳	۵۸.۷	۶۴.۰	۱۰۰.۰	.....		۱۳۹۳
۴.۹	۱۴.۶	۰.۲	۱۸.۳	۳۸.۰	۵.۵	۵۶.۵	۶۲.۰	۱۰۰.۰	.....		۱۳۹۴
۵.۲	۱۱.۹	۰.۱	۱۷.۸	۳۵.۰	۷.۶	۵۷.۴	۶۵.۰	۱۰۰.۰	.....		۱۳۹۵
۴.۹	۱۳.۷	۰.۲	۱۷.۴	۳۶.۳	۶.۹	۵۶.۸	۶۳.۷	۱۰۰.۰	.....		۱۳۹۶
۴.۱	۱۶.۴	۰.۱	۱۸.۳	۳۶.۹	۷.۵	۵۵.۶	۶۳.۱	۱۰۰.۰	.....		۱۳۹۷
زن											
۲.۷	۰.۸۸	۶۳.۱	۲۵.۹	۹۲.۵	۱.۵	۵.۹	۷.۵	۱۰۰.۰	.....		۱۳۸۰
۳.۲	۰.۴	۵۷.۹	۲۰.۳	۸۱.۹	۲.۰	۱۶.۱	۱۸.۱	۱۰۰.۰	.....		۱۳۸۵
۳.۹	۲.۶	۶۱.۲	۱۹.۳	۸۷.۰	۱.۸	۱۱.۳	۱۳.۰	۱۰۰.۰	.....		۱۳۹۰
۱.۶	۳.۱	۶۵.۵	۱۷.۴	۸۷.۶	۲.۴	۱۰.۰	۱۲.۴	۱۰۰.۰	.....		۱۳۹۳
۱.۳	۳.۲	۶۷.۷	۱۷.۴	۸۹.۵	۱.۷	۸.۸	۱۰.۵	۱۰۰.۰	.....		۱۳۹۴
۱.۸	۳.۶	۶۴.۴	۱۶.۷	۸۶.۵	۲.۹	۱۰.۵	۱۳.۵	۱۰۰.۰	.....		۱۳۹۵
۲.۲	۳.۰	۶۲.۴	۱۷.۰	۸۴.۵	۳.۷	۱۱.۸	۱۵.۵	۱۰۰.۰	.....		۱۳۹۶
۲.۳	۴.۶	۶۳.۳	۱۶.۴	۸۶.۶	۲.۹	۱۰.۵	۱۳.۴	۱۰۰.۰	.....		۱۳۹۷



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

سایر	جمعیت غیرفعال از نظر اقتصادی					جمعیت فعال از نظر اقتصادی			جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر	شرح
	دارای درامد	بدون کار	خانهدار	محصل	جمع	بیکار	شاغل	جمع		
نقاط روستایی مرد و زن										
۳.۸	۲.۴	۲۶.۵	۲۱.۵	۵۴.۴		۱.۲	۴۵.۳	۴۶.۴	۱۰۰.۰	.....۱۳۸۰
۳.۰	۰.۷	۱۹.۱	۱۵.۵	۳۸.۸		۰.۸	۶۰.۹	۶۱.۷	۱۰۰.۰	.....۱۳۸۵
۴.۱	۳.۵	۳۱.۶	۱۵.۷	۵۴.۹		۲.۵	۴۲.۶	۴۵.۱	۱۰۰.۰	.....۱۳۹۰
۵.۱	۳.۹	۲۷.۱	۱۴.۳	۵۰.۴		۱.۸	۴۷.۸	۴۹.۶	۱۰۰.۰	.....۱۳۹۳
۴.۵	۵.۲	۲۹.۲	۱۴.۶	۵۳.۵		۱.۲	۴۵.۳	۴۶.۵	۱۰۰.۰	.....۱۳۹۴
۴.۱	۴.۱	۳۰.۵	۱۵.۵	۵۴.۲		۲.۳	۴۳.۵	۴۵.۸	۱۰۰.۰	.....۱۳۹۵
۴.۷	۵.۹	۳۰.۴	۱۶.۶	۵۷.۶		۳.۵	۳۸.۹	۴۲.۴	۱۰۰.۰	.....۱۳۹۶
۳.۵	۴.۷	۳۱.۱	۱۴.۵	۵۳.۱		۲.۲	۴۶.۰	۴۶.۲	۱۰۰.۰	.....۱۳۹۷
مرد										
۳.۴	۲.۵	۰.۳	۲۳.۱	۲۹.۶		۲.۰	۶۸.۴	۷۰.۴	۱۰۰.۰	.....۱۳۸۰
۴.۰	۱.۲	۰.۴	۱۷.۲	۲۲.۷		۱.۳	۷۶.۰	۷۷.۳	۱۰۰.۰	.....۱۳۸۵
۵.۰	۵.۰	۰.۱	۱۷.۷	۲۷.۷		۳.۲	۶۹.۱	۷۲.۳	۱۰۰.۰	.....۱۳۹۰
۷.۷	۵.۸	۰.۳	۱۶.۲	۳۰.۰		۲.۶	۶۷.۴	۷۰.۰	۱۰۰.۰	.....۱۳۹۳
۶.۴	۷.۹	۰.۲	۱۷.۰	۳۱.۵		۱.۹	۶۶.۶	۶۸.۵	۱۰۰.۰	.....۱۳۹۴
۶.۰	۶.۱	۰.۰	۱۶.۹	۲۹.۰		۳.۹	۶۷.۱	۷۱.۰	۱۰۰.۰	.....۱۳۹۵
۶.۴	۸.۸	۰.۲	۱۷.۹	۳۳.۴		۵.۴	۶۱.۲	۶۶.۶	۱۰۰.۰	.....۱۳۹۶
۶.۷	۶.۷	۰.۱	۱۶.۴	۲۷.۹		۳.۶	۶۱.۵	۷۲.۱	۱۰۰.۰	.....۱۳۹۷
زن										
۲.۷	۰.۶۷	۵۶.۵	۱۸.۴	۷۸.۳		۰.۲	۲۱.۵	۲۱.۷	۱۰۰.۰	.....۱۳۸۰
۲.۰	۰.۲	۳۸.۱	۱۳.۸	۵۴.۱		۰.۳	۴۵.۶	۴۵.۹	۱۰۰.۰	.....۱۳۸۵
۳.۳	۱.۹	۶۳.۲	۱۳.۷	۸۲.۱		۱.۷	۱۶.۱	۱۷.۹	۱۰۰.۰	.....۱۳۹۰
۲.۵	۲.۰	۵۴.۱	۱۲.۴	۷۱.۰		۱.۰	۲۸.۰	۲۹.۰	۱۰۰.۰	.....۱۳۹۳
۲.۵	۲.۵	۵۸.۴	۱۲.۲	۷۵.۵		۰.۵	۲۴.۰	۲۴.۵	۱۰۰.۰	.....۱۳۹۴
۲.۲	۲.۲	۶۰.۸	۱۴.۱	۷۹.۳		۰.۷	۱۹.۹	۲۰.۷	۱۰۰.۰	.....۱۳۹۵
۳.۰	۲.۹	۶۱.۵	۱۵.۳	۸۲.۷		۱.۵	۱۵.۹	۱۷.۳	۱۰۰.۰	.....۱۳۹۶
۲.۶	۲.۶	۶۳.۳	۱۲.۶	۸۰.۷		۰.۱	۱۱.۵	۱۹.۳	۱۰۰.۰	.....۱۳۹۷

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

۴-۲- شاخص‌های عمدۀ نیروی کار در جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر بر حسب جنس در نقاط شهری و روستایی (درصد)

شهری و روستایی									
سهم اشتغال در بخش‌های عمده اقتصادی		سهم اشتغال ناقص		نرخ بیکاری ساله ۱۵-۲۹		نرخ بیکاری ساله ۱۵-۲۴		نرخ بیکاری	
خدمات	کشاورزی	صنعت	ناقص	نرخ بیکاری ساله ۱۵-۲۹	نرخ بیکاری ساله ۱۵-۲۴	نرخ بیکاری	نرخ مشارکت اقتصادی	شرح	
کل استان									
مردوزن									
۳۳.۷	۳۷.۳۱	۲۹.۰	۰۰	۰۰	۱۵.۱	۶.۷	۳۹.۵	.....	۱۳۸۰
۲۹.۵	۴۲.۰	۲۸.۵	۴.۹	۱۰.۱	۱۰.۶	۵.۳	۴۸.۶	.....	۱۳۸۵
۳۸.۴	۴۲.۶	۱۹.۰	۷.۸	۱۶.۹	۱۸.۱	۸.۸	۳۹.۸	.....	۱۳۹۰
۳۹.۲	۳۸.۸	۲۲.۰	۴.۹	۱۶.۰	۱۶.۵	۷.۸	۴۱.۴	.....	۱۳۹۲
۳۹.۴	۳۸.۴	۲۲.۲	۵.۰	۱۷.۹	۱۷.۳	۷.۳	۳۹.۳	.....	۱۳۹۴
۴۰.۱	۳۹.۷	۲۰.۱	۹.۱	۲۴.۳	۲۳.۸	۱۰.۸	۴۱.۰	.....	۱۳۹۵
۴۰.۸	۳۹.۴	۱۹.۷	۸.۰	۲۴.۹	۲۷.۳	۱۰.۷	۴۲.۱	.....	۱۳۹۶
۴۲.۱	۳۵.۷	۲۱.۲	۷.۴	۲۶.۴	۲۱.۳	۱۰.۹	۴۰.۴	.....	۱۳۹۷
مرد									
۳۶.۵	۳۶.۹	۲۶.۶	۰۰	۰۰	۰۰	۶.۳	۶۵.۶	.....	۱۳۸۰
۳۶	۳۸.۵	۲۵.۵	۶.۲	۰۰	۹.۷	۵.۳	۶۹.۹	.....	۱۳۸۵
۳۹.۹	۴۰.۴	۱۹.۷	۹.۱	۱۴.۵	۱۵.۵	۸.۰	۶۴.۷	.....	۱۳۹۰
۴۲.۳	۳۸.۶	۱۹.۰	۵.۶	۱۳.۸	۱۴.۸	۶.۸	۶۵.۸	.....	۱۳۹۳
۴۲.۰	۳۸.۱	۱۹.۹	۵.۸	۱۶.۸	۱۶.۶	۶.۹	۶۳.۹	.....	۱۳۹۴
۴۲.۰	۳۸.۷	۱۹.۳	۱۰.۶	۲۲.۸	۲۳.۳	۹.۹	۶۶.۷	.....	۱۳۹۵
۴۲.۹	۳۸.۲	۱۸.۹	۹.۳	۲۲.۲	۲۴.۰	۹.۸	۶۷.۵	.....	۱۳۹۶
۴۲.۱	۳۵.۲	۲۰.۹	۱.۰	۲۳.۵	۲۶.۵	۹.۱	۶۰.۵	.....	۱۳۹۷
زن									
۱۸.۷	۳۹.۱	۴۲.۲	۰۰	۰۰	۰۰	۸.۳	۱۲.۷	.....	۱۳۸۰
۱۲.۳	۵۱.۳	۳۶.۶	۱.۶	۰۰	۱۰.۵	۵.۳	۲۷.۳	.....	۱۳۸۵
۳۱.۱	۵۳.۲	۱۵.۷	۱.۶	۲۵.۰	۲۸.۳	۱۲.۱	۱۴.۴	.....	۱۳۹۰
۲۶.۹	۳۹.۴	۳۳.۷	۲.۱	۲۳.۰	۲۲.۲	۱۱.۴	۱۷.۳	.....	۱۳۹۳
۲۷.۶	۳۹.۶	۳۲.۸	۱.۶	۲۲.۲	۱۹.۷	۸.۹	۱۴.۶	.....	۱۳۹۴
۳۱.۵	۴۴.۵	۲۴.۰	۲.۲	۳۰.۴	۲۵.۷	۱۵.۰	۱۵.۵	.....	۱۳۹۵
۳۱.۶	۴۵.۲	۲۳.۲	۲.۰	۳۵.۲	۳۹.۲	۱۴.۹	۱۶.۰	.....	۱۳۹۶
۳۹.۱	۳۱.۱	۲۲.۷	۴.۳	۳۷.۰	۴۱.۲	۱۵.۶	۱۶.۹	.....	۱۳۹۷



۴-۲- شاخص‌های عمدۀ نیروی کار در جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر بر حسب جنس در نقاط شهری و روستایی (دبale)

		سهم اشتغال در بخش‌های عمده اقتصادی		سهم اشتغال ناقص		نرخ بیکاری ۱۵-۲۹ ساله	نرخ بیکاری ۱۵-۲۴ ساله	نرخ بیکاری	نرخ مشارکت اقتصادی	شرح
خدمات	کشاورزی	صنعت								
نقاط										
شهری										
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	مود و زن
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	۱۳۸۰
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	۱۳۸۵
۴۹.۸	۴۶.۳	۳.۹	۷.۰	۲۰.۳	۲۳.۲	۱۰.۳	۳۷.۷	۳۷.۷	۳۷.۷	۱۳۹۰
۵۲.۷	۴۳.۴	۳.۸	۴.۸	۲۱.۸	۲۵.۱	۱۰.۰	۳۸.۰	۳۸.۰	۳۸.۰	۱۳۹۳
۵۱.۶	۴۳.۸	۴.۶	۵.۰	۲۴.۹	۲۸.۳	۹.۸	۳۶.۳	۳۶.۳	۳۶.۳	۱۳۹۴
۵۱.۰	۴۴.۵	۴.۵	۹.۴	۳۱.۳	۳۳.۲	۱۳.۵	۳۹.۲	۳۹.۲	۳۹.۲	۱۳۹۵
۵۲.۱	۴۳.۶	۴.۲	۸.۷	۳۰.۶	۳۵.۶	۱۲.۹	۳۹.۸	۳۹.۸	۳۹.۸	۱۳۹۶
۵۵.۴	۳۹.۶	۶.۹	۷.۱	۳۵.۴	۴۰.۷	۱۳.۶	۳۸.۲	۳۸.۲	۳۸.۲	۱۳۹۷
مرد										
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	۱۳۸۰
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	۱۳۸۵
۵۰.۵	۴۵.۰	۴.۰	۸.۰	۱۸.۱	۲۰.۱	۹.۷	۶۱.۷	۶۱.۷	۶۱.۷	۱۳۹۰
۵۳.۰	۴۲.۲	۳.۷	۵.۰	۱۷.۶	۲۰.۵	۸.۲	۶۴.۰	۶۴.۰	۶۴.۰	۱۳۹۳
۵۱.۵	۴۳.۸	۴.۷	۵.۳	۲۲.۲	۲۵.۶	۸.۸	۶۲.۰	۶۲.۰	۶۲.۰	۱۳۹۴
۵۱.۱	۴۴.۰	۴.۸	۱۰.۶	۲۸.۲	۳۱.۱	۱۱.۷	۶۵.۰	۶۵.۰	۶۵.۰	۱۳۹۵
۵۲.۷	۴۲.۸	۴.۴	۹.۷	۲۶.۶	۳۰.۳	۱۱.۳	۶۵.۸	۶۵.۸	۶۵.۸	۱۳۹۶
۵۶.۶	۴۰.۰	۵.۳	۷.۵	۳۱.۱	۳۴.۷	۱۱.۹	۶۳.۱	۶۳.۱	۶۳.۱	۱۳۹۷
زن										
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	۱۳۸۰
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	۱۳۸۵
۴۶.۳	۵۲.۸	۰.۹	۲.۱	۲۸.۱	۳۷.۶	۱۳.۳	۱۳.۰	۱۳.۰	۱۳.۰	۱۳۹۰
۵۱.۲	۴۴.۵	۴.۲	۳.۶	۳۷.۷	۴۳.۸	۱۹.۱	۱۲.۴	۱۲.۴	۱۲.۴	۱۳۹۳
۵۱.۸	۴۲.۹	۴.۳	۲.۵	۳۸.۵	۴۲.۴	۱۵.۶	۱۰.۵	۱۰.۵	۱۰.۵	۱۳۹۴
۵۰.۲	۴۷.۳	۲.۶	۲.۸	۴۳.۷	۴۱.۴	۲۱.۷	۱۳.۵	۱۳.۵	۱۳.۵	۱۳۹۵
۴۸.۹	۴۷.۸	۳.۰	۲.۷	۴۷.۱	۵۴.۶	۲۰.۶	۱۳.۵	۱۳.۵	۱۳.۵	۱۳۹۶
۵۹.۴	۳۷.۷	۲.۷	۵.۴	۴۹.۹	۵۹.۰	۲۱.۵	۱۳.۴	۱۳.۴	۱۳.۴	۱۳۹۷



۴-۲- شاخص‌های عمدۀ نیروی کار در جمعیت ۱۰ ساله و بیش‌تر بر حسب جنس در نقاط شهری و روستایی (دبaleh) (درصد)

سهم استغال در بخش‌های عمدۀ اقتصادی			سهم استغال ناقص	نرخ بیکاری ۱۵-۲۹ ساله	نرخ بیکاری ۱۵-۲۴ ساله	نرخ بیکاری	نرخ مشارکت اقتصادی	شرح	نقاط روستایی
خدمات	صنعت	کشاورزی							مرد و زن
...	...	...	...	...	...	...	...	...	۱۳۸۰
...	...	...	...	...	...	...	...	...	۱۳۸۵
۱۵.۶	۳۵.۴	۴۹.۰	۹.۴	۱۰.۹	۱۱.۷	۵.۶	۴۵.۱	...	۱۳۹۰
۱۶.۲	۳۰.۸	۵۳.۰	۵.۰	۶.۹	۶.۹	۳.۶	۴۹.۶	...	۱۳۹۳
۱۸.۰	۲۸.۹	۵۳.۱	۵.۱	۶.۹	۵.۹	۲.۶	۴۶.۵	...	۱۳۹۴
۱۸.۲	۳۰.۰	۵۱.۸	۸.۴	۱۰.۸	۱۱.۱	۵.۰	۴۵.۸	...	۱۳۹۵
۱۷.۷	۳۰.۹	۵۱.۵	۶.۷	۱۳.۴	۱۴.۶	۶.۰	۴۸.۲	...	۱۳۹۶
۱۷.۳	۲۷.۵	۵۵.۲	۷.۹	۱۰.۱	۹.۳	۴.۱	۴۶.۲	...	۱۳۹۷
مرد									
...	...	...	...	...	...	...	...	...	۱۳۸۰
...	...	...	...	...	...	...	...	...	۱۳۸۵
۱۸.۲	۳۱.۰	۵۰.۸	۱۱.۴	۸.۲	۹.۱	۴.۵	۷۲.۳	...	۱۳۹۰
۲۰.۵	۲۹.۰	۵۰.۵	۶.۷	۶.۹	۷.۵	۳.۷	۷۰.۰	...	۱۳۹۳
۲۲.۳	۲۶.۴	۵۱.۲	۶.۸	۷.۱	۵.۸	۲.۸	۶۸.۵	...	۱۳۹۴
۲۱.۹	۲۶.۸	۵۱.۳	۱۰.۶	۱۱.۳	۱۲.۳	۵.۴	۷۱.۰	...	۱۳۹۵
۲۰.۶	۲۷.۸	۵۱.۶	۸.۴	۱۳.۱	۱۴.۵	۶.۱	۷۱.۹	...	۱۳۹۶
۲۰.۱	۲۴.۶	۵۵.۳	۹.۳	۱۰.۱	۹.۹	۵.۰	۷۲.۱	...	۱۳۹۷
زن									
...	...	...	...	...	...	...	...	...	۱۳۸۰
...	...	...	...	...	...	...	...	...	۱۳۸۵
۴.۷	۵۴.۱	۴۱.۲	۰.۸	۱۹.۹	۱۹.۸	۱۰.۰	۱۷.۹	...	۱۳۹۰
۵.۸	۳۵.۰	۵۹.۲	۰.۹	۶.۹	۵.۴	۳.۳	۲۹.۰	...	۱۳۹۳
۶.۰	۳۵.۸	۵۸.۳	۰.۴	۶.۱	۶.۲	۱.۹	۲۴.۵	...	۱۳۹۴
۵.۸	۴۰.۷	۵۳.۵	۱.۲	۹.۰	۶.۹	۳.۶	۲۰.۷	...	۱۳۹۵
۷.۷	۴۱.۲	۵۱.۲	۱.۱	۱۴.۳	۱۵.۲	۵.۴	۲۲.۷	...	۱۳۹۶
۶.۶	۳۸.۷	۵۴.۷	۲.۷	۱۰.۲	۷.۰	۴.۳	۱۹.۳	...	۱۳۹۷

(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

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

و سطح تحصیلات

۱۳۹۳		۱۳۹۰		۱۳۸۵		۱۳۸۰		وضع سواد و سطح تحصیلات
بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	
۱۰۰.۰	۱۰۰.۰	۱۰۰.۰۰	۱۰۰.۰۰	۱۰۰.۰۰	۱۰۰.۰	۱۰۰.۰۰	۱۰۰.۰۰	جمع
۹۶.۵	۸۶.۴	۹۵.۰	۸۸.۲	۹۶.۶	۸۱.۶	۹۵.۵۴	۷۸.۴۶	باسواد
۱۰.۳	۲۸.۷	۲۱.۲	۳۰.۹	۱۷.۹	۳۹.۵	۹.۷۷	۳۱.۵۰	ابتداي
۱۲.۷	۲۰.۳	۲۱.۴	۱۹.۳	۱۹.۹	۱۷.۰	۱۸.۶۸	۱۸.۲۵	راهنمایي
۱.۰	۰.۶	۱.۰	۰.۹	۰	۱.۸	۱۲.۵۳	۵.۹۵	متوسطه
۲۵.۱	۱۸.۹	۲۰.۶	۱۷.۵	۳۱.۹	۱۳.۹	۳۶.۷۳	۱۱.۷۷	دیپلم و پيش‌دانشگاهي
۴۷.۱	۱۶.۷	۲۹.۶	۱۷.۲	۲۷.۰۰	۹.۲	۱۶.۹۹	۶.۸۵	عالی
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰	۰.۱	۰	۰.۱۲	حوزه‌های علمیه و علوم دینی
۰.۳	۱.۲	۱.۳	۲.۵	۰۰۰	۰۰۰	۰.۸۵	۴.۰۱	سوادآموزی و غیررسمی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	نامشخص و اظهارنشده
۳.۵	۱۳.۶	۵.۰	۱۱.۸	۳.۴	۱۸.۴	۴.۴۶	۲۱.۵۴	بی‌سواد

۱۳۹۷		۱۳۹۶		۱۳۹۵		۱۳۹۴		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
۹۸.۴	۹۱.۵	۹۷.۵	۹۱.۹	۹۶.۰	۸۸.۱	۹۷.۳	۸۶.۷	باسواد
۱۰۰.۰	۲۹.۶	۱۲.۰	۲۱.۲	۱۱.۳	۲۸.۱	۸.۳	۲۸.۲	ابتداي
۱۸.۲	۱۹.۰	۱۷.۳	۲۱.۲	۱۴.۳	۲۱.۸	۱۳.۴	۲۱.۷	راهنمایي
۰	۰.۲	۰.۵	۰.۵	۰	۰.۲	۰.۳	۰.۴	متوسطه
۲۸.۰	۲۰.۲	۲۴.۲	۲۳.۰	۲۴.۲	۱۹.۴	۲۶.۳	۱۸.۷	دیپلم و پيش‌دانشگاهي
۴۲.۲	۲۲.۵	۴۳.۰	۲۴.۵	۴۵.۹	۱۷.۱	۴۹.۰	۱۶.۴	عالی
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	حوزه‌های علمیه و علوم دینی
(۲)۰۰۰	(۲)۰۰۰	۰.۵	۱.۵	۰.۳	۱.۵	۰	۱.۳	سوادآموزی و غیررسمی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	نامشخص و اظهارنشده
۱.۶	۸.۵	۲.۵	۸.۱	۴.۰	۱۱.۹	۲.۷	۱۳.۳	بی‌سواد

(۱) از طبقه‌بندی جدید تحصیلات (سرشماری ۱۳۸۵) استفاده شده است.

(۲) اطلاعات مربوط به سوادآموزی بصورت سرجمع در ابتدای ذکر شده است.

مأخذ - مرکز آمار ایران، (ر.م).

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

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

نام دستگاه	جمع						غیررسمی
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	
کل.....	۷۱۹۲	۱۱۶۶	۳۵۸۱۳	۷۸۵	۳۶۰۹	۱۰۱	۱۰۱
استانداری.....	۸۴۲	۱۵۲	۵۷۲	۱۱۴	۲۷۰	۳۸	۳۸
سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی.....	۶۶	۲۴	۴۶	۱۸	۲۰	۶	۶
اداره کل ثبتاحوال.....	۲۴۵	۵۶	۲۲۲	۵۰	۲۳	۶	۶
اداره کل زندان‌ها و اقدامات تأمینی و تربیتی.....	۱۱۱۰	۶۰	۲۷۳	۲۴	۸۳۷	۳۶	۳۶
اداره کل بازرسی.....	۴۳	۳	۱۳	۰	۳۰	۳	۳
مرکز پژوهشی قانونی.....	۱۰۱	۵۱	۵۵	۲۹	۴۶	۲۲	۲۲
اداره کل ثبت‌اسناد و املاک.....	۵۱۲	۱۰۹	۴۸۸	۱۰۹	۲۴	۰	۰
اداره کل اوقاف و امور خیریه.....	۹۰	۱۸	۲۵	۸	۶۵	۱۰	۱۰
سازمان امور اقتصادی و دارایی.....	۱۰۴	۳۱	۷۹	۲۴	۲۵	۷	۷
اداره کل هواشناسی.....	۹۸	۱۱	۵۹	۹	۳۹	۲	۲
سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری.....	۱۹۱	۴۶	۴۶	۱۳	۱۴۵	۳۳	۳۳
اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی.....	۱۴۶	۴۳	۶۳	۱۹	۸۳	۲۴	۲۴
اداره کل تبلیغات اسلامی.....	۷۴	۴	۵۰	۳	۲۴	۱	۱
حوزه هنری سازمان تبلیغات.....	۱۴	۲	۲	۰	۱۲	۲	۲
اداره کل نوسازی و توسعه و تجهیز مدارس.....	۶۶	۱۲	۴۱	۱۰	۲۵	۲	۲
اداره کل ورزش و جوانان استان.....	۱۵۳	۵۸	۶۱	۲۶	۹۲	۳۲	۳۲
پایگاه انتقال خون.....	۷۹	۵۵	۲۹	۲۴	۵۰	۳۱	۳۱
سازمان بهزیستی.....	۳۹۴	۴۹۱	۱۲۲	۱۳۷	۲۷۲	۲۵۴	۲۵۴
شبکه دامپزشکی.....	۲۷۳	۱۹	۱۳۳	۱۱	۱۴۰	۸	۸
اداره کل منابع طبیعی.....	۲۸۰	۴۴	۱۱۵	۱۵	۱۶۵	۲۹	۲۹
اداره کل حفاظت محیط‌زیست.....	۱۹۲	۲۹	۱۰۸	۹	۸۴	۲۰	۲۰
اداره کل استاندارد و تحقیقات صنعتی.....	۸۷	۲۲	۳۰	۰	۵۷	۲۲	۲۲
اداره کل امور عشاير.....	۴۹	۲	۲۷	۰	۲۲	۲	۲
سازمان جهاد کشاورزی.....	۱۱۴۱	۳۰۸	۵۶۴	۶۵	۵۷۷	۲۴۳	۲۴۳
اداره کل راه و شهرسازی.....	۲۴۷	۶۵	۱۱۳	۲۱	۱۳۴	۴۴	۴۴
اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی.....	۲۳۵	۸۱	۱۰۷	۳۲	۱۲۸	۴۹	۴۹
سازمان صنعت، معدن و تجارت استان.....	۳۶۰	۷۰	۱۴۰	۱۵	۲۲۰	۵۵	۵۵

مأخذ- سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان آذربایجان شرقی.

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

نام دستگاه	جمع						فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن			
کل	۷۱۹۲	۱۸۶۶	۹۸۴	۵۱	۹۰۶	۱۳۱	۳۷۸	۹۱	
استانداری	۸۴۲	۱۵۲	۷۸	۱	۱۲۴	۲	۴۷	۵	
سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی	۶۶	۲۴	۱۲	۰	۳	۱	۲	۰	
اداره کل ثبتاحوال	۲۴۵	۵۶	۱۰	۰	۲۳	۳	۴	۴	
اداره کل زندان‌ها و اقدامات تأمینی و تربیتی	۱۱۱۰	۶۰	۳۹۵	۱	۲۷۳	۱۱	۶۶	۶	
اداره کل بازارسی	۴۳	۳	۵	۰	۴	۰	۱	۱	
مرکز پژوهشی قانونی	۱۰۱	۵۱	۹	۱	۲۴	۱۷	۵	۱۰	
اداره کل ثبات‌سناد و املاک	۵۱۲	۱۰۹	۲۱	۰	۳۹	۱	۲۱	۴	
اداره کل اوقاف و امور خیریه	۹۰	۱۸	۴	۰	۵	۲	۹	۰	
سازمان امور اقتصادی و دارایی	۱۰۴	۳۱	۵	۰	۶	۱	۳	۲	
اداره کل هواشناسی	۹۸	۱۱	۴	۰	۲	۰	۲	۰	
سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری	۱۹۱	۴۶	۲۷	۳	۳۰	۱	۹	۳	
اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی	۱۴۶	۴۳	۲۶	۰	۱۷	۵	۸	۰	
اداره کل تبلیغات اسلامی	۷۴	۴	۳	۰	۳	۱	۲	۰	
حوزه هنری سازمان تبلیغات	۱۴	۲	۱	۰	۲	۰	۲	۰	
اداره کل نوسازی و توسعه و تجهیز مدارس	۶۶	۱۲	۷	۰	۸	۰	۳	۱	
اداره کل ورزش و جوانان استان	۱۵۳	۵۸	۱۲	۰	۸	۲	۲	۳	
پایگاه انتقال خون	۷۹	۵۵	۱۹	۱	۱۱	۲	۶	۱۰	
سازمان بهزیستی	۳۹۴	۴۹۱	۶۳	۵۰	۵۱	۵۹	۱۲	۲۱	
شبکه دامپژوهشی	۲۷۳	۱۹	۲۱	۰	۲۲	۱	۵۰	۱	
اداره کل منابع طبیعی	۲۸۰	۴۴	۲۸	۰	۲۰	۳	۲۲	۳	
اداره کل حفاظت محیط‌زیست	۱۹۲	۲۹	۱۱	۰	۵۴	۵۱	۱۵	۲	
اداره کل استاندارد و تحقیقات صنعتی	۸۷	۲۲	۶	۰	۱۰	۱	۳	۱	
اداره کل امور عشاير	۴۹	۲	۴	۰	۷	۱	۱	۰	
سازمان جهاد کشاورزی	۱۱۴۱	۳۰۸	۱۵۶	۱	۱۱۰	۲	۳۸	۶	
اداره کل راه و شهرسازی	۲۴۷	۶۵	۳۰	۰	۲۰	۴	۱۶	۳	
اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی	۲۳۵	۸۱	۱۱	۰	۱۵	۳	۸	۴	
سازمان صنعت، معدن و تجارت استان	۳۶۰	۷۰	۱۶	۰	۱۵	۴	۲۱	۲	



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

دکتری		فوق لیسانس		لیسانس		نام دستگاه
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
۳۹	۱۹۳	۶۱۰	۱۷۲۶	۹۳۷	۳۰۰۵	کل
۰	۵	۵۷	۲۵۵	۸۷	۳۳۳	استانداری
۰	۱	۱۴	۳۷	۹	۱۱	سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی
۰	۰	۱۵	۶۵	۳۴	۱۴۳	اداره کل ثبتاحوال
۰	۴	۷	۷۵	۳۵	۲۹۷	اداره کل زندان‌ها و اقدامات تأمینی و تربیتی
۰	۱	۱	۲۴	۱	۸	اداره کل بازرگانی
۱۲	۳۹	۱	۶	۱۰	۱۸	مرکز پژوهشی قانونی
۰	۲	۳۹	۱۳۲	۶۵	۲۹۷	اداره کل ثبت‌اسناد و املاک
۰	۰	۶	۱۲	۱۰	۶۰	اداره کل اوقاف و امور خیریه
۱	۸	۱۶	۵۸	۱۱	۲۴	سازمان امور اقتصادی و دارایی
۰	۱	۳	۴۸	۸	۴۱	اداره کل هواشناسی
۰	۱	۲۰	۵۰	۱۹	۷۴	سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری
۰	۰	۱۱	۴۲	۲۷	۵۳	اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی
۰	۰	۰	۱۶	۳	۵۰	اداره کل تبلیغات اسلامی
۰	۰	۰	۳	۲	۶	حوزه هنری سازمان تبلیغات
۰	۰	۳	۱۶	۸	۳۲	اداره کل نوسازی و توسعه و تجهیز مدارس
۰	۵	۲۹	۶۲	۲۴	۶۴	اداره کل ورزش و جوانان استان
۳	۹	۷	۶	۳۲	۲۸	پایگاه انتقال خون
۱۵	۷	۱۱۵	۹۸	۲۳۱	۱۶۳	سازمان بهزیستی
۰	۹۱	۳	۱۴	۱۴	۷۵	شبکه دامپژوهشی
۰	۰	۱۰	۶۳	۲۹	۱۴۷	اداره کل منابع طبیعی
۰	۴	۱۲	۴۴	۱۰	۶۴	اداره کل حفاظت محیط‌زیست
۰	۱	۱۱	۳۵	۹	۳۲	اداره کل استاندارد و تحقیقات صنعتی
۰	۱	۰	۱۰	۱	۲۶	اداره کل امور عشاير
۶	۷	۱۴۵	۲۹۷	۱۴۸	۵۳۳	سازمان جهاد کشاورزی
۰	۲	۲۲	۷۶	۲۶	۱۰۳	اداره کل راه و شهرسازی
۰	۱	۲۷	۸۵	۴۷	۱۱۵	اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی
۲	۳	۲۵	۹۷	۳۷	۲۰۸	سازمان صنعت، معدن و تجارت استان

مأخذ- سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان آذربایجان شرقی

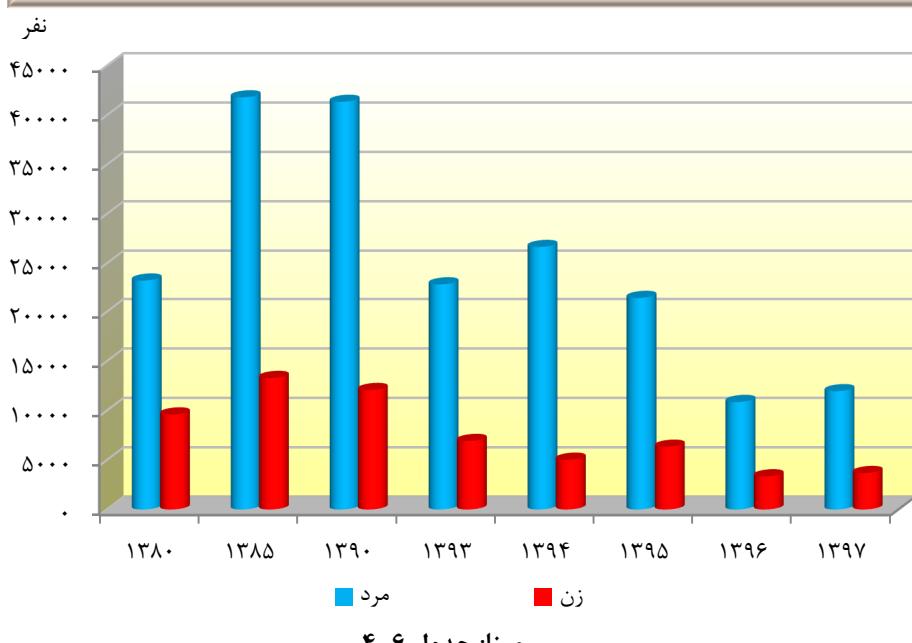
۴-۶- فرصت‌های شغلی اعلامشده، متقاضیان کار ثبت‌نامشده و به کار گمارده شدگان از طریق مراکز کاریابی

سال و شهرستان	تعداد فرصت‌های شغلی	متقاضیان کار						به کار گمارده شدگان
		زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	
۱۳۸۰	۴۶۹۶	۹۶۰۸	۲۳۲۵۵	۳۲۸۶۳	۸۰۳	۳۰۰۰	۳۸۰۳	۱۳۹۷
۱۳۸۵	۲۰۷۹۵	۴۱۸۱۵	۵۵۱۱۵	۱۰۰۵۶	۱۳۳۰۰	۸۱۷۲	۱۸۸۴	۱۸۸۴
۱۳۹۰	۳۷۰۵۹	۴۱۳۶۰	۵۳۴۲۹	۸۵۱۱	۱۲۰۷۹	۶۷۵۲	۱۷۵۹	۱۷۵۹
۱۳۹۳	۲۶۳۸۴	۲۹۷۹۸	۲۲۸۷۲	۹۲۷۱	۶۹۲۶	۹۲۰۳	۷۴۱۰	۱۸۶۱
۱۳۹۴	۲۴۲۰۴	۳۱۶۸۸	۲۶۶۵۸	۸۳۵۳	۵۰۳۰	۶۲۲۷	۸۷۲۷	۲۱۲۶
۱۳۹۵	۲۶۱۰۱	۲۷۷۳۸	۲۱۳۹۵	۱۱۰۹۳	۶۳۴۳	۸۷۸۳	۸۷۸۳	۲۳۱۰
۱۳۹۶	۹۱۰۲	۱۴۲۲۲	۱۰۸۷۲	۳۵۷۹	۳۳۵۰	۲۸۲۳۴	۷۴۵	۷۴۵
۱۳۹۷	۴۵۵۱	۱۵۶۴۴	۱۱۹۵۹	۲۷۳۳	۳۶۸۱۵	۲۱۶۴	۵۶۹	۵۶۹
آذرشهر	۲۱۵	۱۴۰۹	۱۲۶۹	۴۰	۱۴۰	۳۵	۵	۵
اسکو	۹۴	۱۶۲۵	۱۲۶۶	۸۱	۳۵۹	۵۶	۲۵	۲۵
اهر	۴۳	۲۲۴	۱۴۱	۶۲	۸۳	۲۵	۳۷	۳۷
بستان‌آباد	۰	۲۳۵	۲۱۱	۱۷	۲۴	۱۲	۵	۵
بناب	۱۴۱	۹۰۳	۶۴۷	۲۵۶	۱۵۰۷	۵۵	۱۹۰۰	۳۸۳
تبریز	۲۹۶۵	۶۹۶۶	۵۴۵۹	۲۲۸۳	۱۵۰۷	۱۹۰۰	۱۹۰۰	۳۸۳
جلفا	۲۱۵	۱۸۲	۱۲۲	۲۱	۶۰	۱۲	۹	۹
چاراویماق ^(۱)	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
خداآفرین ^(۱)	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
سراب	۲۹	۲۰۳	۱۴۴	۳	۵۹	۱	۲	۲
شبستر	۱۸۱	۳۱۵	۲۰۰	۷	۱۱۵	۳	۴	۴
عجب‌شیر	۴۰	۲۲۱	۱۵۹	۱۶	۶۲	۱۱	۵	۵
کلیبر ^(۱)	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
مراغه	۳۵۶	۱۲۶۲	۸۰۰	۸۸	۴۶۲	۳۹	۴۹	۴۹
مرند	۱۱۲	۶۰۹	۴۴۸	۲۵	۱۶۱	۱۷	۸	۸
ملکان	۱۰	۱۰۵	۴۷	۱۱	۵۸	۱	۱۰	۱۰
میانه	۱۴۲	۸۴۸	۶۲۸	۲۰	۲۲۰	۹	۱۱	۱۱
ورزقان	۲	۶۹	۶۱	۸	۶۲	۰	۰	۰
هریس	۳	۴۲۸	۳۲۷	۲	۱۰۱	۱	۲	۱
هشتارود	۳	۴۰	۳۰	۲	۱۰	۲	۰	۰
هوراند ^(۱)	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰

۱) اطلاعات شهرستان‌های خداآفرین، کلیبر و هوراند بصورت سرجمع در شهرستان اهر و اطلاعات شهرستان چاراویماق بصورت سرجمع در هشتارود ذکر شده است.

مأحد- اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان آذربایجان شرقی

۱-۴-متقاضیان کار ثبت نام شده در مراکز کاریابی استان در طی سالهای ۱۳۸۰-۱۳۹۷



۴-۷- متقاضیان کار ثبت‌نام‌شده بر حسب سن

سال و شهرستان	جمع	۱۵-۲۴ ساله	۲۵-۳۴ ساله	۳۵-۴۴ ساله	۴۵-۵۴ ساله	۵۵ ساله و بیشتر
	۳۲۸۶۳	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
	۵۵۱۱۵	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
	۵۳۴۴۹	۳۲۱۱۴	۱۶۱۹۹	۳۶۳۵	۱۲۰۰	۲۹۱
	۲۹۷۹۸	۱۷۱۰۰	۹۶۴۹	۲۱۴۵	۷۴۲	۱۶۲
	۳۱۶۸۸	۷۹۱۴	۱۵۸۵۷	۵۵۱۱	۱۷۰۶	۷۰۰
	۲۷۷۳۸	۵۸۳۳	۱۶۱۰۰	۴۲۹۰	۱۱۳۱	۳۸۴
	۱۴۴۲۲	۲۷۹۴	۸۱۳۹	۲۳۰۰	۷۱۳	۲۷۶
	۱۵۶۴۴	۳۰۷۵	۱۹۵۳	۲۵۲۹	۷۸۴	۳۰۳
آذرشهر	۱۴۰۷	۴۱۸	۷۹۰	۱۶۲	۲۴	۱۳
اسکو	۱۶۲۶	۲۷۹	۷۹۹	۳۲۹	۱۵۵	۶۴
اهر	۲۲۴	۴۴	۱۴۵	۲۴	۱۱	۰
بستان آباد	۲۲۵	۵۷	۱۳۰	۳۷	۸	۳
بناب	۹۰۳	۱۸۴	۴۸۰	۱۶۶	۵۴	۱۹
تبریز	۶۹۸۰	۱۴۵۹	۴۲۷۲	۹۸۳	۲۰۲	۶۴
جلفا	۱۸۲	۲۳	۱۰۲	۴۲	۱۱	۴
چاراویماق ^(۱)	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
خداآفرین ^(۱)	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
سراب	۲۰۴	۱۹	۱۰۶	۴۵	۲۴	۱۰
شبستر	۳۱۵	۴۳	۱۵۲	۶۶	۳۸	۱۶
عجب شیر	۲۲۰	۵۵	۱۰۹	۳۷	۱۴	۵
کلیبر ^(۱)	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
مراغه	۱۲۶۲	۲۲۱	۶۸۶	۲۳۳	۹۲	۳۰
مند	۶۰۹	۱۱۱	۳۹۰	۹۶	۱۲	۰
ملکان	۱۰۶	۲۸	۵۸	۱۷	۳	۰
میانه	۸۴۱	۷۰	۳۸۳	۱۹۶	۱۱۸	۷۴
ورزان	۶۹	۱۱	۴۲	۱۳	۳	۰
هریس	۴۲۰	۴۶	۲۸۵	۷۶	۱۲	۱
هشتetrod	۴۱	۷	۲۴	۷	۳	۰
هوراند ^(۱)	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰

(۱) اطلاعات شهرستان‌های خداآفرین، کلیبر و هوراند بصورت سرجمع در شهرستان اهر و اطلاعات شهرستان چاراویماق بصورت سرجمع در هشتetrod ذکر شده است.
مأخذ- اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان آذربایجان شرقی

4-۸- متقاضیان کار ثبت‌نام‌شده بر حسب وضع سواد

دیگرستانی	پایان دوره راهنمایی	پایان دوره ابتدایی	می‌تواند بخواند و بنویسد	جمع	سال و شهرستان
...	...	...	...	۳۲۸۶۳	۱۳۸۰
...	...	...	...	۵۵۱۱۵	۱۳۸۵
۲۹۹۶	۶۹۹۹	۳۷۸۴	۲۴۳	۵۳۴۳۹	۱۳۹۰
.	۵۲۴۱	۲۰۱۰	۱۳۸	۲۹۷۹۸	۱۳۹۳
۴۶۱۵	۳۹۴۰	۱۷۶۲	۳۸	۳۱۶۸۸	۱۳۹۴
۲۳۸۷	۳۹۵۷	۱۷۴۲	۳۰	۲۷۷۳۸	۱۳۹۵
۸۷۷	۱۷۴۵	۸۸۴	۲۰	۱۴۲۲۲	۱۳۹۶
۹۶۶	۱۹۱۹	۹۷۳	۲۳	۱۵۶۶۶	۱۳۹۷
۹۶	۱۶۴	۷۰	۱	۱۳۴۲	آذرشهر
۹۴	۳۰۴	۱۲۲	۱	۱۵۶۶	اسکو
۱۱	۱۸	۹	۱	۲۰۱	اهر
۴۷	۷۳	۳۵	۱	۲۳۵	بستان آباد
۵۳	۱۲۴	۷۵	۱	۸۷۲	بناب
۳۴۹	۶۷۲	۱۹۸	۵	۷۳۹۵	تبریز
۸	۲۰	۱۴	۱	۱۵۹	جلفا
...	...	...	...	...	چاراویماق ^(۱)
...	...	...	...	...	خداآفرین ^(۱)
۳۳	۴۰	۲۳	۱	۱۹۹	سراب
۳۸	۴۰	۵۳	۱	۲۹۸	شبستر
۲۰	۲۹	۲۹	۱	۲۱۲	عجب شیر
...	...	...	...	...	کلیبر ^(۱)
۸۴	۱۴۴	۱۲۰	۳	۱۱۹۱	مرانه
۲۱	۷۱	۲۷	۲	۵۶۷	مرند
۹	۴	۲	۱	۹۵	ملکان
۳۲	۱۲۰	۱۴۸	۱	۷۹۳	میانه
۷	۷	۱	۱	۶۵	ورزان
۶۱	۷۹	۴۷	۱	۴۱۶	هریس
۳	۱۰	۰	۰	۳۸	هشتود
...	...	...	...	...	هوراند ^(۱)



۴-۸- متقاضیان کار ثبت‌نام‌شده بر حسب وضع سواد (دبالة)

سال و شهرستان	دیپلم	فوق دیپلم	لیسانس و بالاتر	بی‌سواد
۱۳۸۰	...	...	...	...
۱۳۸۵	...	...	...	...
۱۳۹۰	۱۷۵۴۷	۷۰۷۸	۱۴۲۳۵	۵۵۷
۱۳۹۳	۹۶۶۸	۴۰۳۴	۸۶۶۷	۲۴۰
۱۳۹۴	۵۶۰۹	۲۵۱۱	۱۰۸۹۶	۲۲۶۷
۱۳۹۵	۷۱۱۷	۲۱۴۹	۶۸۸۸	۳۴۶۸
۱۳۹۶	۳۳۹۶	۱۱۱۰	۳۹۶۲	۲۲۲۸
۱۳۹۷	۳۷۳۵	۱۲۲۰	۴۳۵۱	۲۴۵۰
آذرشهر	۵۵۰	۹۰	۳۵۳	۱۸
اسکو	۴۵۲	۱۴۵	۳۵۳	۹۵
اهر	۴۵	۲۲	۹۳	۲
بستان آباد	۲۳	۱۹	۳۷	.
بناب	۱۶۶	۵۶	۲۴۴	۱۰۳
تبریز	۱۷۱۱	۵۵۰	۱۹۷۸	۱۹۳۲
جلفا	۴۲	۱۱	۵۶	۷
چاراویماق ^(۱)	...	...	...	...
خداآفرین ^(۱)	...	...	...	...
سراب	۲۶	۱۵	۵۹	۲
شبستر	۳۳	۱۹	۸۵	۲۹
عجب شیر	۵۳	۱۶	۵۶	۸
کلیبر ^(۱)	...	...	...	...
مراغه	۲۲۴	۱۰۲	۴۲۲	۸۲
مرند	۱۳۱	۷۷	۲۱۳	۲۵
ملکان	۱۵	۳	۵۹	۲
میانه	۱۰۱	۵۲	۲۰۰	۱۹
ورزان	۷	۵	۳۷	.
هریس	۸۶	۳۷	۱۰۱	۴
هشتارود	۱۰	۱	۱۲	۲
هوراند ^(۱)	...	...	...	...

(۱) اطلاعات شهرستان‌های خداآفرین، کلیبر و هوراند بصورت سرجمع در شهرستان اهر و اطلاعات شهرستان چاراویماق بصورت سرجمع در هشتارود ذکر شده است.

مأخذ- اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان آذربایجان شرقی

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

دیبرستانی	پایان دوره راهنمایی	پایان دوره ابتدایی	می تواند بخواند و بنویسد	جمع	سال و شهرستان
۵۱	۹۲۱	۷۱۸	۲۲۶	۳۸۰۳	۱۳۸۰
۱۰۱۲	۲۵۳۲	۱۴۶۱	۲۹۸	۱۰۰۵۶	۱۳۸۵
.	۱۶۷۹	۹۳۶	۱۱۲	۸۵۱۱	۱۳۹۰
.	۱۸۱۶	۷۳۶	۸۴	۹۲۷۱	۱۳۹۳
۱۴۳۸	۱۳۶۹	۵۳۵	۱۵	۸۳۵۳	۱۳۹۴
۱۳۳۵	۱۵۳۳	۶۸۶	۱۲	۱۱۰۹۳	۱۳۹۵
۱۴۷	۴۴۶	۱۶۹	۱۰	۳۵۷۹	۱۳۹۶
۱۱۲	۳۶۰	۱۲۹	۱	۲۷۳۳	۱۳۹۷
۱	۱	۱	۱	۴۰	آذرشهر
۴	۱۶	۵	۱	۸۰	اسکو
۲	۵	۰	۰	۵۸	اهر
۴	۴	۳	۰	۲۳	بستان آباد
.	۱۴	۶	۱	۵۲	بناب
۹۶	۲۸۰	۱۰۱	۲	۲۲۹۲	تبریز
.	۱	۱	۰	۱۹	جلفا
...	...	...	...	...	چاراویماق ^(۱)
...	...	...	...	...	خداآفرين ^(۱)
.	۱	۱	۰	۵	سراب
۱	۲	۱	۰	۸	شبستر
.	۵	۰	۰	۱۵	عجب شیر
...	...	...	۰۰۰	۰۰۰	کلیبر ^(۱)
۳	۶	۸	۱	۸۳	مراغه
.	۱	۱	۱	۲۳	مرند
.	۳	۰	۰	۱۲	ملکان
۱	۱	۱	۱	۲۰	میانه
.	۰	۰	۰	۰	ورزان
.	۰	۰	۰	۱	هریس
.	۰	۰	۰	۲	هشتارود
...	...	...	...	...	هوراند ^(۱)



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

سال و شهرستان	دیپلم	فوق دیپلم	لیسانس و بالاتر	بی سواد
.....	۱۳۸۰	۳۷۵	۱۱۷	.
.....	۱۳۸۵	۷۴۳	۲۳۶۵	۱۵۴
.....	۱۳۹۰	۹۹۶	۱۲۵۰	۲۱۵
.....	۱۳۹۳	۱۳۶۴	۱۴۹۰	۱۶۶
.....	۱۳۹۴	۵۷۶	۱۹۷۵	۶۶۸
.....	۲۸۸۶	۸۵۴	۱۹۲۶	۱۸۶۱
.....	۹۰۹	۳۳۵	۱۱۴۷	۴۱۶
.....	۶۹۶	۲۵۶	۸۷۶	۳۱۸
آذرشهر	۲۰	۲	۱۱	۳
اسکو	۲۰	۸	۲۱	۵
اهر	۱۵	۵	۳۰	۱
بستان آباد	۱	۳	۴	۴
بناب	۱۴	۳	۱۴	.
تبریز	۵۸۳	۲۱۶	۷۱۶	۲۹۸
جلفا	۷	۵	۴	۱
چاراویماق ^(۱)	...	...	...	...
خداآفرین ^(۱)	...	...	...	...
سراب	۰	۰	۲	۱
شبستر	۲	۰	۲	.
عجب شیر	۳	۳	۴	.
کلیبر ^(۱)	...	...	...	...
مراغه	۱۲	۷	۴۲	۴
مرند	۸	۱	۱۱	.
ملکان	۳	۱	۵	.
میانه	۵	۲	۸	۱
ورزان	۰	۰	۰	.
هریس	۱	۰	۰	.
هشتارود	۰	۰	۲	.
هوراند ^(۱)	...	...	...	...

(۱) اطلاعات شهرستان‌های خداآفرین، کلیبر و هوراند بصورت سرجمع در شهرستان اهر و اطلاعات شهرستان چاراویماق بصورت سرجمع در هشتارود ذکر شده است.

مأخذ- اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان آذربایجان شرقی

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

سال و شهرستان	جمع	دولتی	خصوصی	تعاونی	اظهارنشده
.....	۳۸۰۳	۳۰۱	۳۴۸۸	۰	۱۴
.....	۱۰۰۵۶	۴۶۱	۹۵۱۴	۸۱	·
.....	۸۵۱۱	۷۰	۸۲۸۶	۵۵	·
.....	۹۲۷۱	۱۲۴	۹۰۳۸	۱۰۹	·
.....	۸۳۵۳	۷	۸۳۲۷	۱۹	·
.....	۱۱۰۹۳	۴۱	۱۱۰۳۹	۱۳	·
.....	۳۵۷۹	۴۰	۳۵۳۹	·	·
.....	۲۷۳۳	۳۰	۲۷۰۳	·	·
.....	۲۴	·	۲۴	·	·
آذرشهر	.....	.....	۵۵	·	·
اسکو	.....	.....	۳۳	·	·
اهر	.....	۱	۳۴	·	·
بستان‌آباد	.....	۱۱	۱۱	·	·
بناب	.....	۲۰	۲۰	·	·
تبریز	.....	۲۵	۲۴۶۵	·	·
جلفا	.....	۷	۷	·	·
چاراویماق ^(۱)	.....	۰	۰	۰	...
خدا‌آفرین ^(۱)	.....	۰	۰	۰	...
سراب	.....	۲	۲	·	·
شبستر	.....	۴	۴	·	·
عجب‌شیر	.....	۷	۷	·	·
کلیبر ^(۱)	.....	۰	۰	۰	...
مراغه	.....	۴۶	۲	۴۴	·
مرند	.....	۱۴	۰	۱۴	·
ملکان	.....	۵	۲	۳	·
میانه	.....	۱۱	۰	۱۱	·
ورزان	.....	۰	۰	·	·
هریس	.....	۲	۰	۲	·
هشتارود	.....	۱	۰	۱	·
هوراند ^(۱)	.....	۰	۰	۰	...

(۱) اطلاعات شهرستان‌های خدا‌آفرین، کلیبر و هوراند بصورت سرجمع در شهرستان اهر و اطلاعات شهرستان چاراویماق بصورت سرجمع در هشتارود ذکر شده است.

مأخذ- اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان آذربایجان شرقی

۴-۲- افراد به کار گمارده شده در بخش‌های دولتی، خصوصی و تعاونی طی سالهای ۱۳۸۰-۱۳۹۷

