



فصل ۴

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 زمره آمار جمع‌آوری شده، اطلاعات مربوط به نیروی انسانی نیز متناسب با موضوع طرح، مورد توجه قرار گرفت. در سال‌های ۱۳۳۷ و ۱۳۴۱، سازمان برنامه با همکاری اداره کل مطالعات نیروی انسانی و آمار وزارت کار و امور اجتماعی، آمارگیری‌هایی را در زمینه 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 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 درآورده است و تا سال ۱۳۸۳ هر سال این طرح اجرا گردیده، در سال‌های 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 ویژگی‌های این طرح، اطلاعات ارائه شده در این سال‌ها متوسط اطلاعات سالانه می‌باشد.

برای تهیه و تنظیم آمار و اطلاعات این فصل، از نتایج طرح آمارگیری از ویژگی‌های اشتغال و بیکاری خانوار و طرح آمارگیری از نیروی کار مرکز آمار ایران و نیز از

گزارش‌های آماری اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان استفاده شده است. اطلاعاتی که در این فصل ارائه می‌شود شامل انواع جمعیت فعال 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 از نیروی کار، جامعه آماری نمونه فقط شامل خانوارهای معمولی ساکن می‌باشد و خانوارهای دستجمعی 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 محرمانه بودن و نیز آمار کارکنان شرکت‌های تحت پوشش سازمان‌های دولتی به علت وضعیت خاص استخدامی، در دسترس نمی‌باشد.

## تعاریف مفاهیم

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

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

- 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 هفته 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

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:

**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

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 کارایی، 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.

است. هر یک از این گروه‌ها که در فهرست مربوط با یک عدد (کد) یک رقمی مشخص شده است، "گروه عمده شغلی" نامیده می‌شود.

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

### گزیده اطلاعات

در سال ۱۳۹۷ براساس نتایج طرح آمارگیری از نیروی کار ۳۸/۲ درصد جمعیت ۱۰ ساله و بیش‌تر در استان گلستان از نظر اقتصادی فعال محسوب می‌شوند. نرخ بیکاری در میان این گروه جمعیتی ۹/۸ درصد بوده که نرخ بیکاری مردان ۸/۶ درصد، زنان ۱۴/۷ درصد و نرخ بیکاری کل در نقاط شهری و روستایی به ترتیب ۱۰/۳ درصد و ۹/۱ درصد بوده است.

همچنین در سال ۱۳۹۷ نرخ بیکاری جمعیت فعال ۱۵-۲۴ ساله و ۱۵-۲۹ ساله به ترتیب ۲۴/۰ و ۲۰/۴ درصد بوده است.

در سال ۱۳۹۷ توزیع نسبی شاغلان ۱۰ ساله و بیش‌تر در سه بخش عمده فعالیت‌های اقتصادی عبارت است از ۲۷/۷ درصد در بخش کشاورزی، ۲۶/۸ درصد در بخش صنعت و ۴۵/۵ درصد در بخش خدمات برآورد شده است.

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 ۲۴-۱۵ 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 عمده فعالیت:** تمامی فعالیت‌های اقتصادی موجود در کشور با توجه به نسخه چهارم 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 شده‌است "گروه عمده فعالیت" به حساب می‌آید.

**گروه عمده شغلی:** با بررسی مشاغل موجود در کشور و انطباق آن‌ها با آخرین طبقه‌بندی بین‌المللی مشاغل (۸۸-ISCO)<sup>(۲)</sup>، تمامی مشاغل به ۱۰ گروه بزرگ تقسیم شده

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

جمعیت فعال از نظر اقتصادی			جمعیت ۱۰ساله و بیش تر	جنس و سال
بیکار	شاغل	جمع		
<i>کل استان</i>				
<i>مرد و زن</i>				
۵/۷	۳۴/۷	۴۰/۴	۱۰۰	۱۳۸۰
۳/۸	۳۸/۵	۴۲/۳	۱۰۰	۱۳۸۵
۳/۳	۳۵/۳	۳۸/۶	۱۰۰	۱۳۹۰
۴/۴	۳۱/۳	۳۵/۷	۱۰۰	۱۳۹۳
۴/۴	۳۳/۲	۳۷/۶	۱۰۰	۱۳۹۴
۴/۸	۳۳/۴	۳۸/۲	۱۰۰	۱۳۹۵
۴/۷	۳۳/۵	۳۸/۲	۱۰۰	۱۳۹۶
۳/۷	۳۴/۶	۳۸/۳	۱۰۰	۱۳۹۷
<i>مرد</i>				
۸/۹	۵۴/۸	۳۶/۷	۱۰۰	۱۳۸۰
۵/۱	۵۸/۶	۶۳/۶	۱۰۰	۱۳۸۵
۳/۲	۵۷/۴	۶۰/۶	۱۰۰	۱۳۹۰
۵/۳	۵۴/۹	۶۰/۲	۱۰۰	۱۳۹۳
۵/۳	۵۷/۲	۶۲/۵	۱۰۰	۱۳۹۴
۶/۱	۵۶/۸	۶۲/۹	۱۰۰	۱۳۹۵
۶/۰	۵۵/۶	۶۱/۶	۱۰۰	۱۳۹۶
۵/۳	۵۷/۰	۶۲/۳	۱۰۰	۱۳۹۷
<i>زن</i>				
۲/۶	۱۷/۹	۲۰/۵	۱۰۰	۱۳۸۰
۲/۶	۱۹/۳	۲۱/۹	۱۰۰	۱۳۸۵
۳/۵	۱۳/۴	۱۶/۹	۱۰۰	۱۳۹۰
۳/۶	۹/۱	۱۲/۷	۱۰۰	۱۳۹۳
۳/۶	۱۰/۳	۱۴/۰	۱۰۰	۱۳۹۴
۳/۶	۱۱/۰	۱۴/۶	۱۰۰	۱۳۹۵
۳/۵	۱۲/۲	۱۵/۷	۱۰۰	۱۳۹۶
۲/۲	۱۲/۶	۱۴/۸	۱۰۰	۱۳۹۷

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

اظهاری نشده	جمعیت غیرفعال از نظر اقتصادی					جنس و سال
	سایر	دارای درآمد بدون کار	خانه‌دار	محصل	جمع	
<b>کل استان</b>						
<b>مرد و زن</b>						
•	۴/۲	۲/۶	۲۷/۴	۲۵/۳	۵۹/۹	۱۳۸۰
•	۸/۹	۳/۲	۲۴/۹	۲۰/۶	۵۷/۶	۱۳۸۵
•	۷/۶	۵/۹	۲۶/۸	۲۱/۰	۶۱/۳	۱۳۹۰
•	۶/۸	۶/۹	۳۲/۲	۱۸/۵	۶۴/۳	۱۳۹۳
•	۶/۴	۶/۶	۳۱/۳	۱۸/۲	۶۲/۴	۱۳۹۴
•	۵/۷	۷/۵	۳۰/۹	۱۷/۷	۶۱/۸	۱۳۹۵
•	۵/۶	۸/۶	۲۹/۹	۱۷/۷	۶۱/۸	۱۳۹۶
•	۵/۴	۷/۷	۳۰/۹	۱۷/۷	۶۱/۷	۱۳۹۷
<b>مرد</b>						
•	۴/۲	۴/۴	۰/۴	۲۷/۳	۳۶/۳	۱۳۸۰
•	۹/۹	۴/۷	۰/۲	۲۱/۶	۳۶/۴	۱۳۸۵
•	۹/۴	۸/۳	۰/۳	۲۱/۴	۳۹/۴	۱۳۹۰
•	۹/۶	۱۰/۳	۰/۱	۱۹/۸	۳۹/۸	۱۳۹۳
•	۸/۵	۹/۷	۰/۲	۱۹/۱	۳۷/۵	۱۳۹۴
•	۷/۷	۱۰/۵	۰/۳	۱۸/۶	۳۷/۱	۱۳۹۵
•	۷/۷	۱۲/۰	۰/۳	۱۸/۴	۳۸/۴	۱۳۹۶
•	۷/۷	۱۰/۸	۰/۳	۱۹/۰	۳۷/۷	۱۳۹۷
<b>زن</b>						
•	۴/۳	۰/۸	۵۳/۷	۲۳/۳	۸۲/۱	۱۳۸۰
•	۸/۰	۱/۷	۴۸/۷	۱۹/۷	۷۸/۱	۱۳۸۵
•	۵/۹	۳/۵	۵۳/۱	۲۰/۶	۸۳/۱	۱۳۹۰
•	۴/۲	۳/۶	۶۲/۳	۱۷/۲	۸۷/۳	۱۳۹۳
•	۴/۴	۳/۶	۶۰/۸	۱۷/۳	۸۶/۰	۱۳۹۴
•	۳/۷	۴/۶	۶۰/۲	۱۶/۹	۸۵/۴	۱۳۹۵
•	۳/۷	۵/۲	۵۸/۵	۱۶/۹	۸۴/۳	۱۳۹۶
•	۳/۲	۴/۸	۶۰/۹	۱۶/۴	۸۵/۲	۱۳۹۷

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

جمعیت فعال از نظر اقتصادی			جمعیت ۱۰ساله و بیش تر	جنس و سال
بیکار	شاغل	جمع		
نقاط شهری				
مرد و زن				
۵/۵	۳۳/۵	۳۹/۰	۱۰۰	۱۳۸۰
۳/۹	۳۵/۵	۳۹/۴	۱۰۰	۱۳۸۵
۲/۸	۳۲/۹	۳۵/۷	۱۰۰	۱۳۹۰
۴/۵	۳۱/۰	۳۵/۵	۱۰۰	۱۳۹۳
۴/۶	۳۳/۷	۳۸/۳	۱۰۰	۱۳۹۴
۴/۸	۳۴/۰	۳۸/۹	۱۰۰	۱۳۹۵
۵/۲	۳۳/۳	۳۸/۵	۱۰۰	۱۳۹۶
۳/۹	۳۳/۷	۳۷/۶	۱۰۰/۷	۱۳۹۷
مرد				
۷/۴	۵۴/۸	۶۲/۲	۱۰۰	۱۳۸۰
۵/۰	۵۷/۲	۶۲/۳	۱۰۰	۱۳۸۵
۳/۰	۵۴/۰	۵۷/۰	۱۰۰	۱۳۹۰
۵/۱	۵۴/۰	۵۹/۰	۱۰۰	۱۳۹۳
۴/۸	۵۶/۹	۶۱/۸	۱۰۰	۱۳۹۴
۵/۹	۵۶/۵	۶۲/۳	۱۰۰	۱۳۹۵
۲/۷	۳/۵	۶۱/۳	۱۰۰	۱۳۹۶
۵/۱	۵۴/۵	۵۹/۷	۱۰۰	۱۳۹۷
زن				
۳/۵	۹/۶	۱۳/۱	۱۰۰	۱۳۸۰
۱/۹	۱۳/۹	۱۶/۸	۱۰۰	۱۳۸۵
۲/۵	۱۱/۶	۱۴/۱	۱۰۰	۱۳۹۰
۴/۰	۹/۲	۱۳/۲	۱۰۰	۱۳۹۳
۴/۴	۱۰/۹	۱۵/۲	۱۰۰	۱۳۹۴
۳/۸	۱۱/۹	۱۵/۷	۱۰۰	۱۳۹۵
۴/۳	۱۲/۴	۱۶/۷	۱۰۰	۱۳۹۶
۲/۶	۱۲/۸	۱۵/۴	۱۰۰	۱۳۹۷

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

اظهار نشده	جمعیت غیرفعال از نظر اقتصادی					جنس و سال
	سایر	دارای درآمد بدون کار	خانه‌دار	محصل	جمع	
						نقاط شهری مرد و زن
•	۳/۳	۴/۳	۲۷/۸	۲۵/۰	۶۰/۴	..... ۱۳۸۰
•	۷/۶	۳/۳	۲۵/۸	۲۳/۹	۶۰/۶	..... ۱۳۸۵
•	۶/۸	۶/۷	۲۶/۷	۲۴/۰	۶۴/۲	..... ۱۳۹۰
•	۶/۷	۷/۴	۳۰/۴	۲۰/۱	۶۴/۵	..... ۱۳۹۳
•	۵/۵	۷/۲	۲۹/۸	۱۹/۲	۶۱/۷	..... ۱۳۹۴
•	۴/۵	۸/۲	۲۹/۶	۱۸/۸	۶۱/۱	..... ۱۳۹۵
•	۴/۴	۹/۷	۲۹/۱	۱۸/۳	۶۱/۵	..... ۱۳۹۶
•	۵/۲	۹/۲	۳۰/۰	۱۸/۰	۶۲/۴	..... ۱۳۹۷
						مرد
•	۴/۰	۵/۰	۰/۵	۲۸/۴	۳۷/۸	..... ۱۳۸۰
•	۸/۳	۵/۲	۰/۲	۲۴/۰	۳۷/۷	..... ۱۳۸۵
•	۸/۹	۹/۶	۰/۳	۲۴/۲	۴۳/۰	..... ۱۳۹۰
•	۹/۱	۱۱/۶	۰/۲	۲۰/۱	۴۱	..... ۱۳۹۳
•	۷/۳	۱۱/۱	۰/۳	۱۹/۶	۳۸/۲	..... ۱۳۹۴
•	۶/۶	۱۲/۰	۰/۴	۱۸/۶	۷/۳۷	..... ۱۳۹۵
•	۶/۱	۱۴/۱	۰/۴	۱۸/۱	۳۸/۷	..... ۱۳۹۶
•	۷/۸	۱۳/۳	۰/۳	۱۸/۹	۴۰/۳	..... ۱۳۹۷
						زن
•	۲/۷	۰/۹	۵۴/۹	۲۸/۲	۸۶/۸	..... ۱۳۸۰
•	۷/۰	۱/۳	۵۱/۲	۲۳/۸	۸۳/۲	..... ۱۳۸۵
•	۴/۸	۳/۸	۵۳/۴	۲۳/۸	۸۵/۸	..... ۱۳۹۰
•	۴/۴	۳/۴	۵۹/۰	۲۰/۱	۸۶/۸	..... ۱۳۹۳
•	۳/۸	۳/۴	۵۸/۷	۱۸/۸	۸۴/۴	..... ۱۳۹۴
•	۲/۵	۴/۵	۵۸/۴	۱۸/۹	۸۴/۳	..... ۱۳۹۵
•	۲/۷	۵/۵	۵۶/۶	۱۸/۶	۸۳/۳	..... ۱۳۹۶
•	۲/۶	۵/۰	۶۰/۰	۱۷/۰	۸۴/۶	..... ۱۳۹۷

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

جمعیت فعال از نظر اقتصادی			جمعیت ۱۰ساله و بیش تر	جنس و سال
بیکار	شاغل	جمع		
نقاط روستایی				
مرد و زن				
۵/۹	۳۶/۶	۴۲/۵	۱۰۰	۱۳۸۰
۳/۷	۴۱/۶	۴۵/۲	۱۰۰	۱۳۸۵
۴/۰	۳۸/۱	۴۲/۱	۱۰۰	۱۳۹۰
۴/۴	۳۱/۶	۳۵/۹	۱۰۰	۱۳۹۳
۴/۳	۳۲/۵	۳۶/۸	۱۰۰	۱۳۹۴
۴/۷	۳۲/۷	۳۷/۵	۱۰۰	۱۳۹۵
۴/۱	۳۳/۷	۳۳/۸	۱۰۰	۱۳۹۶
۳/۶	۳۵/۶	۳۹/۲	۱۰۰	۱۳۹۷
مرد				
۱۰/۱	۵۴/۸	۶۴/۹	۱۰۰	۱۳۸۰
۵/۰	۶۰/۰	۶۵/۰	۱۰۰	۱۳۸۵
۳/۴	۶۱/۶	۶۵/۰	۱۰۰	۱۳۹۰
۵/۵	۵۶/۰	۶۱/۵	۱۰۰	۱۳۹۳
۵/۹	۵۷/۵	۶۳/۳	۱۰۰	۱۳۹۴
۶/۳	۵۷/۲	۶۳/۵	۱۰۰	۱۳۹۵
۵/۸	۵۶/۲	۶۱/۹	۱۰۰	۱۳۹۶
۵/۶	۶۰/۰	۶۵/۶	۱۰۰	۱۳۹۷
زن				
۱/۹	۱۹/۵	۲۱/۴	۱۰۰	۱۳۸۰
۲/۴	۲۴/۴	۲۶/۸	۱۰۰	۱۳۸۵
۴/۶	۱۵/۴	۲۰/۰	۱۰۰	۱۳۹۰
۳/۳	۸/۸	۱۲/۱	۱۰۰	۱۳۹۳
۲/۸	۹/۷	۱۲/۵	۱۰۰	۱۳۹۴
۳/۴	۹/۹	۱۳/۳	۱۰۰	۱۳۹۵
۳/۴	۱۲/۰	۱۴/۴	۱۰۰	۱۳۹۶
۱/۷	۱۲/۴	۱۴/۰	۱۰۰	۱۳۹۷

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

جمعیت غیرفعال از نظر اقتصادی					جنس و سال
سایر	دارای درآمد بدون کار	خانه‌دار	محصل	جمع	
					نقاط روستایی
					مرد و زن
۴/۹	۲/۳	۲۷/۲	۲۳/۰	۵۷/۴	۱۳۸۰
۱۰/۲	۳/۱	۲۴/۰	۱۷/۵	۵۴/۸	۱۳۸۵
۸/۶	۴/۹	۲۷/۰	۱۷/۴	۵۷/۹	۱۳۹۰
۶/۹	۶/۳	۳۴/۲	۱۶/۷	۶۴/۱	۱۳۹۳
۷/۳	۵/۸	۳۳/۰	۱۷/۰	۶۳/۲	۱۳۹۴
۶/۹	۶/۷	۳۲/۳	۱۶/۶	۶۲/۵	۱۳۹۵
۷/۲	۷/۲	۳۱/۰	۱۶/۹	۶۲/۲	۱۳۹۶
۵/۷	۶/۰	۳۱/۸	۱۷/۳	۶۰/۸	۱۳۹۷
					مرد
۴/۴	۳/۹	۰/۲	۲۶/۶	۳۵/۱	۱۳۸۰
۱۱/۵	۴/۲	۰/۲	۱۹/۲	۳۵/۱	۱۳۸۵
۹/۹	۶/۷	۰/۳	۱۸/۱	۳۵/۰	۱۳۹۰
۱۰/۱	۸/۸	۰/۱	۱۹/۵	۳۸/۵	۱۳۹۳
۱۰/۰	۸/۰	۰/۱	۱۸/۶	۳۶/۷	۱۳۹۴
۹/۱	۸/۷	۰/۲	۱۸/۵	۳۶/۵	۱۳۹۵
۹/۵	۹/۵	۰/۲	۱۸/۹	۳۸/۱	۱۳۹۶
۷/۶	۷/۵	۰/۲	۱۹/۱	۳۴/۴	۱۳۹۷
					زن
۵/۴	۰/۷	۵۲/۷	۱۹/۷	۷۸/۵	۱۳۸۰
۹/۰	۲/۱	۴۶/۳	۱۵/۹	۷۳/۳	۱۳۸۵
۷/۲	۳/۲	۵۲/۸	۱۶/۸	۸۰/۰	۱۳۹۰
۴/۰	۳/۹	۶۶/۰	۱۴/۰	۸۷/۹	۱۳۹۳
۴/۹	۳/۸	۶۳/۱	۱۵/۶	۸۷/۵	۱۳۹۴
۵/۰	۴/۸	۶۲/۱	۱۴/۸	۸۶/۷	۱۳۹۵
۴/۹	۴/۹	۶۰/۹	۱۴/۹	۸۵/۶	۱۳۹۶
۳/۹	۴/۵	۶۱/۹	۱۵/۶	۸۶/۰	۱۳۹۷

مأخذ- 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)

سهم اشتغال در بخش‌های عمده اقتصادی			سهم جمعیت دارای اشتغال - ناقص زمانی	نرخ بیکاری جوانان ۱۵-۲۹ ساله	نرخ بیکاری جوانان ۱۵-۲۴ ساله	نرخ بیکاری	نرخ مشارکت اقتصادی	جنس و سال
خدمات	صنعت	کشاورزی						
<b>کل استان</b>								
<b>مرد و زن</b>								
۳۶/۷	۲۶/۶	۳۶/۷	-	-	۲۹/۱	۱۴/۱	۴۰/۴	۱۳۸۰
۳۷/۸	۲۷/۰	۳۵/۲	۱۵/۶	۱۵/۴	۱۵/۳	۹/۰	۴۲/۳	۱۳۸۵
۴۱/۵	۲۹/۲	۲۹/۳	۱۸/۹	۱۵	۱۷/۳	۸/۷	۳۸/۶	۱۳۹۰
۴۱/۷	۲۹/۵	۲۸/۸	۱۹/۱	۲۵/۸	۲۷/۱	۱۲/۴	۳۵/۷	۱۳۹۳
۴۳/۸	۲۸/۷	۲۷/۶	۲۰/۳	۲۴/۹	۳۰/۲	۱۱/۸	۳۷/۶	۱۳۹۴
۴۵/۸	۲۵/۴	۲۸/۸	۱۹/۷	۲۸/۶	۳۴/۱	۱۲/۶	۳۸/۲	۱۳۹۵
۴۵/۹	۲۶/۰	۲۸/۲	۱۷۲	۲۷/۴	۳۱/۳	۱۲/۳	۳۸/۲	۱۳۹۶
۴۵/۵	۲۶/۸	۲۷/۷	۱۸/۴	۲۰/۴	۲۴/۰	۹/۸	۳۸/۳	۱۳۹۷
<b>مرد</b>								
۴۱/۱	۲۳/۴	۳۵/۵	-	-	-	۱۴/۰	۶۳/۷	۱۳۸۰
۴۲/۷	۲۴/۷	۳۲/۶	۱۷/۱	۱۳/۱	۱۳/۱	۷/۹	۶۳/۶	۱۳۸۵
۴۲/۰	۳۰/۲	۲۷/۹	۲۰/۱	۱۰/۹	۱۳/۲	۵/۲	۶۰/۶	۱۳۹۰
۴۰/۹	۲۹/۶	۲۹/۴	۲۰/۱	۱۸/۷	۲۰/۸	۸/۷	۶۰/۲	۱۳۹۳
۴۳/۰	۲۹/۲	۲۷/۸	۲۱/۲	۱۷/۹	۲۲/۴	۸/۵	۶۲/۵	۱۳۹۴
۴۴/۶	۲۶/۳	۲۹/۱	۲۰/۶	۲۲/۸	۲۷/۶	۹/۷	۶۲/۹	۱۳۹۵
۴۶/۰	۲۵/۹	۲۸/۱	۱۸/۴	۲۱/۲	۲۶/۹	۹/۸	۶۱/۶	۱۳۹۶
۴۴/۴	۲۸/۶	۲۷/۰	۱۹/۹	۱۷/۵	۲۱/۹	۸/۶	۶۲/۳	۱۳۹۷
<b>زن</b>								
۲۱/۵	۳۷/۶	۴۰/۹	-	-	-	۱۴/۴	۱۷/۹	۱۳۸۰
۲۳/۳	۳۳/۷	۴۳/۱	۱۱/۳	۲۰/۶	۲۰/۴	۱۲/۰	۲۱/۹	۱۳۸۵
۳۹/۵	۲۵/۰	۳۵/۵	۱۴/۲	۲۷/۹	۳۱/۰	۲۰/۸	۱۶/۹	۱۳۹۰
۴۶/۲	۲۸/۸	۲۴/۹	۱۳/۷	۴۸/۴	۴۷/۱	۲۸/۷	۱۲/۷	۱۳۹۳
۴۷/۸	۲۵/۶	۲۶/۶	۱۵/۵	۵۰/۱	۵۸/۸	۲۶/۱	۱۴/۰	۱۳۹۴
۵۱/۷	۲۰/۸	۲۷/۵	۱۴/۹	۴۶/۸	۵۴/۲	۲۴/۸	۱۴/۶	۱۳۹۵
۴۵/۴	۲۶/۱	۲۸/۵	۱۲/۱	۴۳/۹	۴۳/۶	۲۲/۱	۱۵/۷	۱۳۹۶
۵۰/۱	۱۹/۳	۳۰/۶	۱۱/۵	۳۲/۵	۳۳/۳	۱۴/۷	۱۴/۸	۱۳۹۷

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

سهم اشتغال در بخش‌های عمده‌ی فعالیت - اقتصادی			سهم جمعیت دارای اشتغال - ناقص	نرخ بیکاری جوانان ۱۵-۲۹ ساله	نرخ بیکاری جوانان ۱۵-۲۴ ساله	نرخ بیکاری	نرخ مشارکت اقتصادی	جنس و سال
کشاورزی	صنعت	خدمات						
<i>نقاط شهری</i>								
<i>مرد و زن</i>								
۳۶/۷	۲۶/۶	۳۶/۷	-	-	۲۹/۱	۱۴/۱	۴۰/۴	۱۳۸۰
۳۷/۸	۲۷/۰	۳۵/۲	۱۵/۶	۲۰	۱۵/۳	۹/۰	۴۲/۳	۱۳۸۵
۴۱/۵	۲۹/۲	۲۹/۳	۱۸/۹	۱۴/۸	۱۷/۳	۸/۷	۳۸/۶	۱۳۹۰
۵۶/۲	۳۰/۴	۱۳/۴	۱۵/۳	۲۹	۲۹/۶	۱۲/۷	۳۵/۵	۱۳۹۳
۵۹/۱	۲۸/۰	۱۲/۹	۱۴/۷	۲۶/۳	۳۰/۵	۱۲/۰	۳۸/۳	۱۳۹۴
۶۱/۹	۲۵/۱	۱۲/۹	۱۲/۸	۲۹	۳۲/۹	۱۲/۴	۳۸/۹	۱۳۹۵
۶۰/۱	۲۵/۸	۱۴/۰	۱۲/۴	۳۰/۷	۳۵/۳	۱۳/۶	۳۸/۵	۱۳۹۶
۶۱/۱	۲۵/۴	۱۳/۵	۱۱/۷	۲۳/۱	۲۴/۰	۱۰/۳	۳۷/۶	۱۳۹۷
<i>مرد</i>								
۴۱/۱	۲۳/۴	۳۵/۵	-	-	-	۱۴/۰	۶۳/۷	۱۳۸۰
۴۲/۷	۲۴/۷	۳۲/۶	۱۷/۱	۱۶	۱۳/۱	۷/۹	۶۳/۶	۱۳۸۵
۴۲/۰	۳۰/۲	۲۷/۹	۲۰/۱	۱۲/۱	۱۳/۲	۵/۲	۶۰/۶	۱۳۹۰
۵۳/۷	۳۲/۱	۱۴/۲	۱۵/۵	۲۰/۳	۲۲/۳	۸/۶	۵۹	۱۳۹۳
۵۷/۰	۲۹/۳	۱۳/۷	۱۵/۲	۱۷/۸	۲۱/۹	۷/۸	۶۱/۸	۱۳۹۴
۵۹/۷	۲۶/۶	۱۳/۷	۱۳/۸	۲۳/۳	۲۷/۷	۹/۴	۶۲/۳	۱۳۹۵
۵۹/۲	۲۶/۴	۱۴/۴	۱۳/۷	۲۳/۶	۳۱/۰	۱۰/۲	۶۱/۳	۱۳۹۶
۵۸/۸	۲۶/۹	۱۴/۳	۱۲/۶	۱۸/۷	۱۹/۷	۸/۶	۵۹/۷	۱۳۹۷
<i>زن</i>								
۲۱/۵	۳۷/۶	۴۰/۹	-	-	-	۱۴/۴	۱۷/۹	۱۳۸۰
۲۳/۳	۳۳/۷	۴۳/۱	۱۱/۳	۳/۷	۲۰/۴	۱۲/۰	۲۱/۹	۱۳۸۵
۳۹/۵	۲۵/۰	۳۵/۵	۱۴/۲	۲۸/۹	۳۱/۰	۲۰/۸	۱۶/۹	۱۳۹۰
۶۹/۹	۲۰/۹	۹/۱	۱۳/۹	۵۶	۵۹/۷	۳۰	۱۳/۲	۱۳۹۳
۶۹/۷	۲۱/۴	۹/۰	۱۱/۹	۵۵/۶	۶۳/۴	۲۸/۸	۱۵/۲	۱۳۹۴
۷۲/۳	۱۸/۳	۹/۴	۸/۲	۴۴/۸	۴۷/۷	۲۴/۳	۱۵/۷	۱۳۹۵
۶۴/۱	۲۳/۴	۱۲/۵	۶/۵	۴۷/۰	۴۵/۲	۲۵/۶	۱۶/۷	۱۳۹۶
۷۰/۹	۱۹/۱	۱۰/۱	۸/۰	۳۸/۶	۳۸/۸	۱۶/۸	۱۵/۴	۱۳۹۷

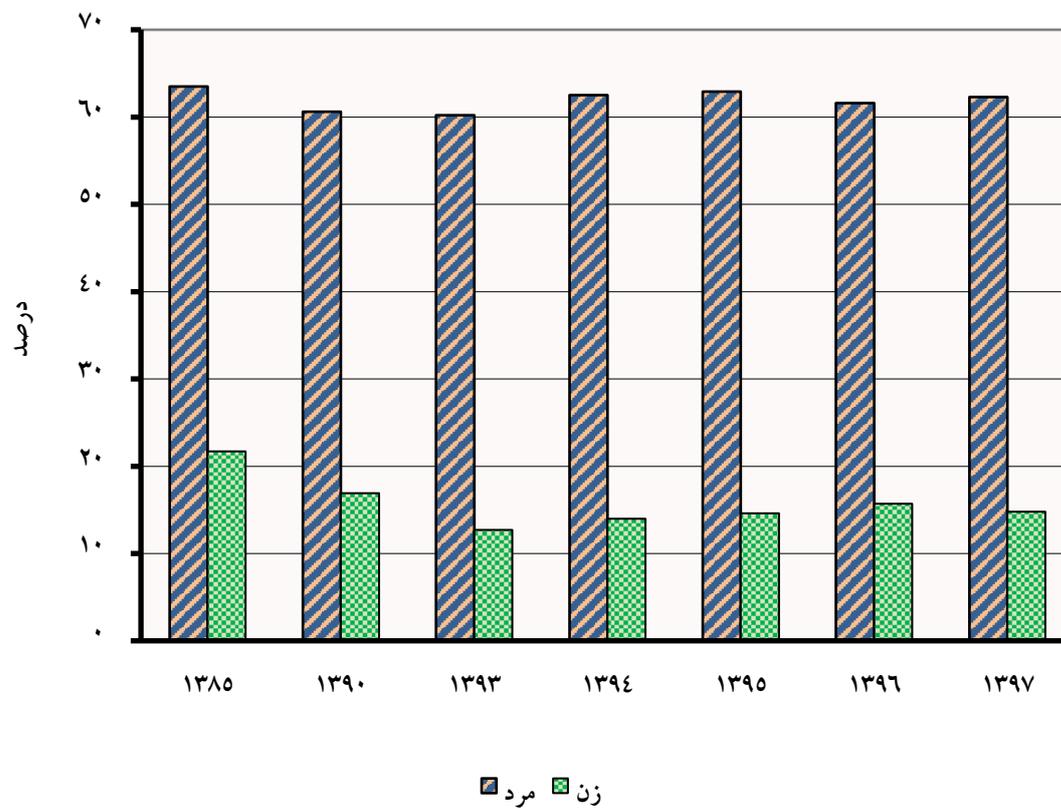
۴-۲- شاخص‌های عمده نیروی کار در جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر برحسب جنس در نقاط شهری و روستایی (دنباله)

(درصد)

جنس و سال	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ بیکاری	نرخ بیکاری جوانان ۱۵-۲۴ ساله	نرخ بیکاری جوانان ۱۵-۲۹ ساله	سهام جمعیت دارای اشتغال ناقص	سهام اشتغال در بخش‌های عمده‌ی فعالیت اقتصادی		
						کشاورزی	صنعت	خدمات
<i>نقاط روستایی</i>								
<i>مرد و زن</i>								
۱۳۸۰	۴۰/۴	۱۴/۱	۲۹/۱	-	-	۳۶/۷	۲۶/۶	۳۶/۷
۱۳۸۵	۴۲/۳	۹/۰	۱۵/۳	۱۲	۱۵/۶	۳۷/۸	۲۷/۰	۳۵/۲
۱۳۹۰	۳۸/۶	۸/۷	۱۷/۳	۱۸/۹	۱۸/۹	۴۱/۵	۲۹/۲	۲۹/۳
۱۳۹۳	۳۵/۹	۱۲/۱	۲۵/۱	۲۲/۷	۲۳/۳	۲۵/۸	۲۸/۶	۴۵/۶
۱۳۹۴	۳۶/۸	۱۱/۶	۳۰/۰	۲۳/۳	۲۶/۹	۲۵/۹	۲۹/۴	۴۴/۷
۱۳۹۵	۳۷/۵	۱۲/۸	۳۵/۲	۲۸/۱	۲۷/۷	۲۶/۸	۲۵/۷	۴۷/۵
۱۳۹۶	۳۷/۸	۱۰/۷	۲۷/۵	۲۳/۰	۲۳/۲	۲۸/۵	۲۶/۱	۴۵/۴
۱۳۹۷	۳۹/۲	۹/۱	۲۴/۱	۱۷/۷	۲۶/۱	۲۷/۳	۲۸/۶	۴۴/۲
<i>مرد</i>								
۱۳۸۰	۶۳/۷	۱۴/۰	-	-	-	۴۱/۱	۲۳/۴	۳۵/۵
۱۳۸۵	۶۳/۶	۷/۹	۱۳/۱	۱۰/۹	۱۷/۱	۴۲/۷	۲۴/۷	۳۲/۶
۱۳۹۰	۶۰/۶	۵/۲	۱۳/۲	۱۴	۲۰/۱	۴۲/۰	۳۰/۲	۲۷/۹
۱۳۹۳	۶۱/۵	۸/۹	۱۹/۴	۱۷/۲	۲۵	۲۷	۲۷	۴۶
۱۳۹۴	۶۳/۳	۹/۳	۲۲/۸	۱۸/۰	۲۸/۲	۲۶/۸	۲۹/۱	۴۴/۱
۱۳۹۵	۶۳/۵	۱۰	۲۷/۴	۲۲/۲	۲۸/۵	۲۷/۲	۲۶	۴۶/۸
۱۳۹۶	۶۱/۹	۹/۲	۲۳/۵	۱۸/۴	۲۴/۰	۳۰/۱	۲۵/۳	۴۴/۶
۱۳۹۷	۶۵/۶	۸/۵	۲۳/۶	۱۶/۴	۲۸/۴	۲۷/۹	۳۰/۵	۴۱/۶
<i>زن</i>								
۱۳۸۰	۱۷/۹	۱۴/۴	-	-	-	۲۱/۵	۳۷/۶	۴۰/۹
۱۳۸۵	۲۱/۹	۱۲/۰	۲۰/۴	۱۴/۵	۱۱/۳	۲۲/۳	۳۳/۷	۴۳/۱
۱۳۹۰	۱۶/۹	۲۰/۸	۳۱/۰	۳۱/۹	۱۴/۲	۳۹/۵	۲۵/۰	۳۵/۵
۱۳۹۳	۱۲/۱	۲۷/۱	۳۹/۷	۴۰/۴	۱۳/۵	۱۸/۷	۳۸/۰	۴۳/۳
۱۳۹۴	۱۲/۵	۲۲/۵	۵۴/۶	۴۳/۶	۱۹/۷	۲۱/۳	۳۰/۸	۴۷/۹
۱۳۹۵	۱۳/۳	۲۵/۴	۵۹/۹	۴۹/۶	۲۳/۷	۲۴/۶	۲۴/۱	۵۱/۳
۱۳۹۶	۱۴/۴	۱۷/۰	۴۱/۴	۳۸/۵	۱۹/۳	۲۱/۳	۲۹/۵	۴۹/۱
۱۳۹۷	۱۴/۰	۱۱/۹	۲۶/۷	۲۴/۴	۱۵/۹	۲۴/۴	۱۹/۵	۵۶/۱

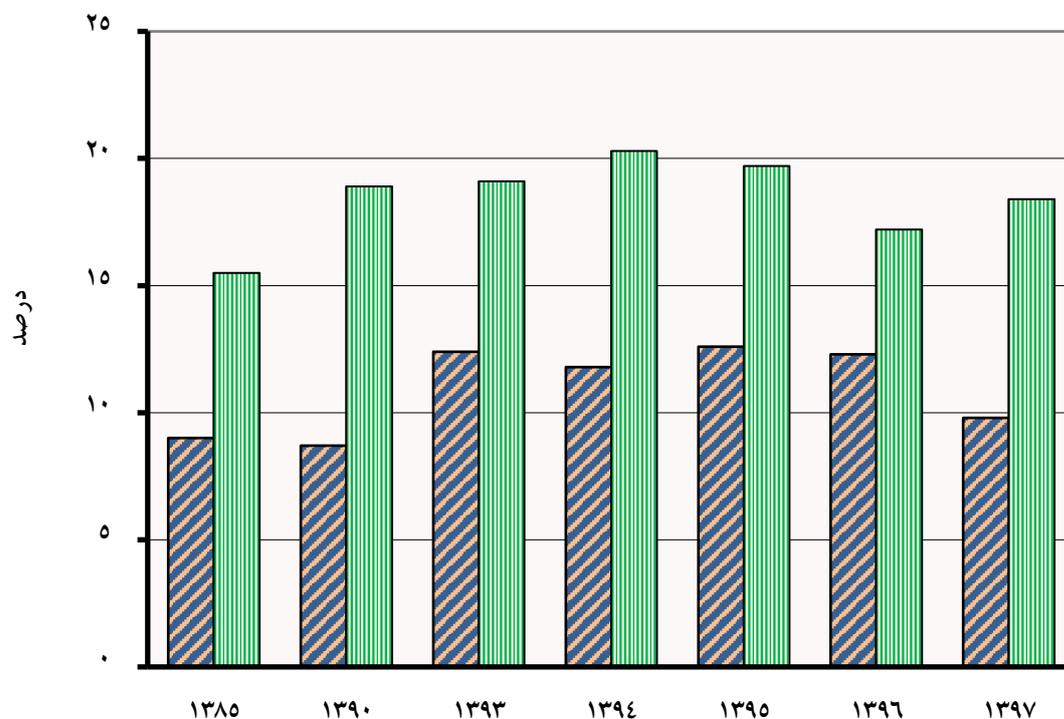
مأخذ- مرکز آمار ایران. دفتر جمعیت، نیروی کار و سرشماری.

نمودار ۴-۱- نرخ مشارکت اقتصادی در جمعیت فعال ۱۰ ساله و بیشتر بر حسب جنس



منبع: جدول ۴-۲

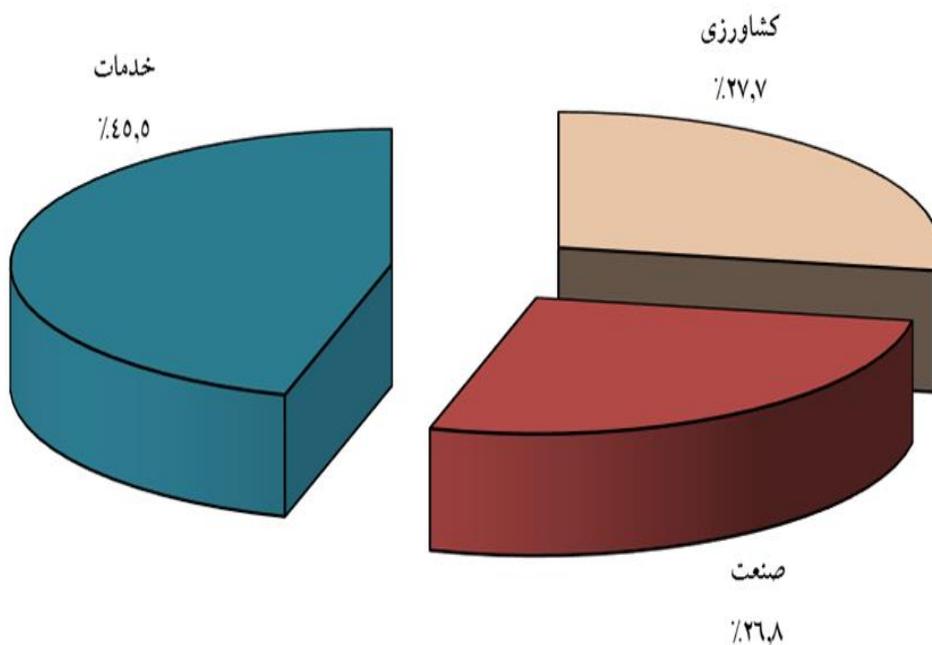
نمودار ۲-۴- نرخ بیکاری و سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی جمعیت فعال ۱۰ ساله و بیشتر



■ سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی ■ نرخ بیکاری

مبنا: جدول ۲-۴

نمودار ۳-۴- توزیع نسبی شاغلان ۱۰ ساله و بیشتر بر حسب بخش‌های عمده فعالیت اقتصادی: ۱۳۹۷



مینا: جدول ۲-۴

۲-۴- توزیع نسبی جمعیت شاغل و بیکار (جویای کار) ۱۰ساله و بیش تر بر حسب وضع سواد و سطح تحصیلات (درصد)

۱۳۹۴		۱۳۹۳		۱۳۹۰		۱۳۸۵		وضع سواد و سطح تحصیلات
بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	جمع
۹۶/۶	۸۹/۳	۹۵/۸	۸۸/۵	۹۴/۳	۸۷/۹	۰۰۰	۸۴/۲	باسواد
۱۹/۹	۲۲/۹	۲۳/۴	۲۵/۲	۳۵/۱	۲۷/۱	۰۰۰	۳۳/۸	ابتدائی
۲۲/۴	۲۵/۰	۲۱/۴	۲۳/۳	۱۵/۱	۲۱/۶	۰۰۰	۲۰/۰	راهنمائی
۱/۱	۰/۴	۱/۹	۱/۴	۰/۹	۱/۴	۰۰۰	۱/۲	متوسطه
۱۶/۱	۱۸/۹	۱۸/۴	۱۸/۲	۱۶/۲	۱۹/۵	۰۰۰	۱۶/۶	دیپلم و پیش دانشگاهی
۳۴/۷	۱۹/۹	۲۸/۲	۱۸/۴	۲۰/۶	۱۵/۱	۰۰۰	۰۰۰	عالی
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	حوزه های علمیه و علوم دینی
۲/۳	۲/۲	۲/۵	۲/۰	۶/۴	۳/۲	۰۰۰	۰۰۰	سوادآموزی
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	غیر رسمی
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	نامشخص و اظهار نشده
۳/۴	۱۰/۷	۴/۲	۱۱/۵	۵/۷	۱۲/۱	۰۰۰	۱۵/۸	بی سواد

۱۳۹۷		۱۳۹۶		۱۳۹۵		وضع سواد و سطح تحصیلات <sup>(۱)</sup>
بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	جمع
۹۵/۰	۹۰/۶	۹۶/۷	۹۱/۱	۹۷/۶	۹۰/۹	باسواد
۱۷/۰	۲۴/۱	۱۵/۱	۲۱/۸	۱۷/۹	۲۲/۲	ابتدائی
۲۴/۴	۲۳/۱	۲۱/۱	۲۴/۳	۲۳/۹	۲۵/۰	راهنمائی
۰/۶	۰/۲	۱/۷	۰/۸	۰/۸	۰/۶	متوسطه
۱۹/۵	۱۹/۴	۲۰/۱	۲۰/۶	۱۹/۰	۱۹/۵	دیپلم و پیش دانشگاهی
۳۳/۵	۲۳/۷	۳۸/۵	۲۱/۸	۳۴/۹	۲۱/۷	عالی
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	حوزه های علمیه و علوم دینی
۰۰۰	۰۰۰	۰/۳	۱/۸	۱/۲	۱/۹	سوادآموزی
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	غیر رسمی
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	نامشخص و اظهار نشده
۵/۰	۹/۴	۳/۳	۸/۹	۲/۴	۹/۱	بی سواد

(۱) از طبقه بندی جدید تحصیلات (سرشماری ۱۳۸۵) استفاده شده است. مأخذ- مرکز آمار ایران. (ر.م).

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

غیررسمی		رسمی		جمع		نام دستگاه
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
۶۴	۲۷۶	۶۴	۲۷۲	۱۲۸	۵۴۸	استانداری .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	اداره کل ثبت احوال .....
۲۲	۲۱۳	۲۱	۱۷۴	۴۳	۳۸۷	اداره کل زندان‌ها و اقدامات تأمینی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	اداره کل ثبت اسناد و املاک .....
۲	۲۶	۴	۹	۶	۳۵	اداره کل اوقاف و امور خیریه .....
۵	۲۰	۲۰	۶۱	۲۵	۸۱	اداره کل امور اقتصادی و دارایی .....
۸	۲۶	۵	۳۸	۱۳	۶۴	اداره کل هواشناسی .....
۲۲	۶۹	۲۰	۳۸	۴۲	۱۰۷	اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی .....
۴	۳۹	۵	۴۶	۹	۱۵	اداره کل تبلیغات اسلامی .....
۱	۲۳	۸	۴۴	۹	۶۷	اداره کل نوسازی مدارس .....
۴۱	۹۶	۲۸	۴۹	۶۹	۱۴۵	اداره کل ورزش و جوانان .....
۲۰۱	۱۴۶	۷۹	۷۶	۲۸۰	۲۲۲	اداره کل بهزیستی .....
۴۸	۱۱۷	۱۵	۵۷	۶۳	۱۷۴	اداره کل راه و شهرسازی .....
۱۰	۱۳۴	۱۶	۷۱	۲۶	۲۰۵	اداره کل دامپزشکی .....
۲۲	۱۷۹	۲۴	۱۷۸	۲۶	۳۵۷	اداره کل منابع طبیعی .....
۱۶	۱۴۲	۴	۹۹	۲۰	۲۴۱	اداره کل حفاظت محیط زیست .....
۸	۳۰	۵	۱۷	۱۳	۴۷	اداره کل استاندارد .....
۰	۱۰	۲	۹	۲	۱۹	مدیریت امور عشایر .....
۶	۷۶	۱۹	۷۵	۲۵	۱۵۱	اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی .....
۶۱	۱۸۳	۱	۲۳	۶۲	۲۰۶	اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری .....
۶	۱۵۷	۷	۱۰۱	۱۳	۲۵۸	اداره کل شیلات .....
۹	۳۸	۷	۲۴	۱۶	۶۲	اداره کل پزشکی قانونی .....
۲۱	۱۲۲	۱۶	۸۵	۳۷	۲۰۷	سازمان صنعت، معدن و تجارت .....
۲۱۷	۵۵۹	۷۲	۳۷۸	۲۸۹	۹۳۷	سازمان جهاد کشاورزی .....
۳	۸	۱	۸	۴	۱۶	حوزه هنری تبلیغات اسلامی .....
۴۳	۳۲	۱۳	۲۱	۵۶	۵۳	پایگاه منطقه‌ای آموزشی انتقال خون .....

مأخذ- سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان گلستان- معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی.

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

دیپلم		کمتر از دیپلم		جمع		نام دستگاه
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
۴	۵۰	۱	۱۴	۱۲۱	۵۴۱	استانداری .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	اداره کل ثبت احوال .....
۸	۶۶	۰	۲	۴۳	۳۱۷	اداره کل زندان‌ها و اقدامات تأمینی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	اداره کل ثبت اسناد و املاک .....
۰	۳	۰	۱	۶	۳۵	اداره کل اوقاف و امور خیریه .....
۰	۱	۰	۱	۲۵	۸۱	اداره کل امور اقتصادی و دارایی .....
۰	۳	۰	۴	۱۳	۶۴	اداره کل هواشناسی .....
۴	۱۶	۰	۴	۴۲	۰۷	اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی .....
۰	۸	۰	۳	۹	۸۵	اداره کل تبلیغات اسلامی .....
۰	۹	۰	۱	۹	۶۷	اداره کل نوسازی مدارس .....
۸	۲۴	۰	۹	۶۹	۱۴۵	اداره کل ورزش و جوانان .....
۲۶	۵۶	۳۶	۲۰	۲۱۰	۲۲۲	اداره کل بهزیستی .....
۱	۲۴	۱	۱۲	۶۳	۱۷۴	اداره کل راه و شهرسازی .....
۰	۸	۰	۳	۲۱	۲۰۵	اداره کل دامپزشکی .....
۰	۴۱	۱	۴۸	۴۶	۳۵۷	اداره کل منابع طبیعی .....
۳	۱۰۳	۳	۱۱	۲۰	۲۴۱	اداره کل حفاظت محیط زیست .....
۲	۸	۰	۰	۱۳	۴۷	اداره کل استاندارد .....
۰	۰	۰	۳	۲	۱۹	مدیریت امور عشایر .....
۰	۲	۱	۰	۴	۱۶	حوزه هنری تبلیغات اسلامی .....
۰	۱۰	۰	۱	۲۵	۱۵۱	اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی .....
۲	۳۱	۰	۳۰	۶۲	۲۰۶	اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری .....
۶	۱۵	۲	۴	۵۶	۵۳	سازمان صنعت، معدن و تجارت .....
۲	۷	۰	۲	۳۷	۲۰۷	سازمان جهاد کشاورزی .....
۱	۴۳	۰	۴۰	۲۱۹	۹۳۷	پایگاه منطقه‌ای آموزشی انتقال خون .....
۰	۴۰	۰	۲۲	۱۳	۲۵۱	اداره کل شیلات .....
۲	۷	۱	۱	۱۶	۶۲	اداره کل پزشکی قانونی .....

## ۴-۵- کارکنان دولت برحسب جنس و مدرک تحصیلی : ۱۳۹۷ (دنباله)

دکتری		فوق لیسانس		لیسانس		فوق دیپلم		نام دستگاه
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
۰	۲	۶۸	۲۴۵	۵۳	۲۰۸	۲	۲۹	استانداری .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	اداره کل ثبت احوال .....
۰	۸	۲	۶۱	۲۸	۱۹۰	۵	۶۰	اداره کل زندان‌ها و اقدامات تأمینی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	اداره کل ثبت اسناد و املاک .....
۰	۰	۰	۶	۶	۲۱	۰	۴	اداره کل اوقاف و امور خیریه .....
۰	۲	۱۵	۵۵	۱۰	۲۱	۰	۱	اداره کل امور اقتصادی و دارایی .....
۰	۰	۹	۱۷	۴	۳۳	۰	۷	اداره کل هواشناسی .....
۰	۰	۱۵	۳۷	۲۲	۳۸	۱	۱۲	اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی .....
۰	۰	۲	۱۹	۷	۴۵	۰	۱۰	اداره کل تبلیغات اسلامی .....
۰	۰	۶	۲۴	۳	۳۲	۰	۱	اداره کل نوسازی مدارس .....
۰	۱	۲۳	۴۴	۳۵	۵۵	۳	۱۲	اداره کل ورزش و جوانان .....
۰	۲	۷۱	۴۲	۱۴۱	۹۵	۶	۷	اداره کل بهزیستی .....
۱	۰	۳۰	۶۵	۲۹	۷۰	۱	۳	اداره کل راه و شهرسازی .....
۶	۶۱	۹	۱۹	۱۱	۵۵	۰	۵۹	اداره کل دامپزشکی .....
۰	۲	۲۰	۹۵	۱۹	۱۴۲	۶	۲۹	اداره کل منابع طبیعی .....
۰	۰	۵	۳۶	۹	۶۶	۰	۲۵	اداره کل حفاظت محیط زیست .....
۰	۰	۸	۲۰	۳	۱۹	۰	۰	اداره کل استاندارد .....
۰	۱	۱	۳	۱	۹	۰	۳	مدیریت امور عشایر .....
۰	۰	۱	۶	۲	۸	۰	۰	حوزه هنری تبلیغات اسلامی .....
۰	۲	۱۳	۵۴	۱۱	۷۳	۱	۱۱	اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی .....
۰	۰	۲۰	۴۲	۳۵	۸۸	۵	۱۵	اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری .....
۵	۵	۹	۵	۲۶	۱۹	۸	۵	پایگاه منطقه‌ای آموزشی انتقال خون .....
۳	۱۰	۱۲	۶۵	۱۹	۱۰۲	۱	۲۱	سازمان صنعت، معدن و تجارت .....
۰	۳	۱۰۳	۲۵۷	۱۸۳	۵۳۳	۲	۶۱	سازمان جهاد کشاورزی .....
۰	۰	۸	۵۴	۵	۷۱	۰	۷۱	اداره کل شیلات .....
۶	۱۹	۳	۶	۲	۲۲	۲	۷	اداره کل پزشکی قانونی .....

مأخذ- سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان گلستان- معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی.

## ۴-۶- فرصت‌های شغلی اعلام‌شده، متقاضیان کار ثبت‌نام شده و به کار گمارده شدگان از طریق مراکز کاربایی

متقاضیان کار			تعداد فرصت‌های شغلی	سال و شهرستان
زن	مرد	مرد و زن		
۱۲۰۹۵	۲۲۸۷۷	۳۴۹۷۲	۱۲۸	..... ۱۳۸۰
۵۲۵۰	۸۸۹۳	۱۴۱۴۳	۲۵۵۸	..... ۱۳۸۵
۶۷۷۵	۹۵۷۸	۱۶۳۵۳	۱۰۳۶۸	..... ۱۳۹۰
۵۷۲۳	۸۹۴۲	۱۴۲۱۵	۸۹۴۶	..... ۱۳۹۳
۴۶۸۰	۶۴۴۶	۱۱۱۲۶	۷۹۶۲	..... ۱۳۹۴
۴۴۴۴	۵۶۵۶	۱۰۱۰۰	۱۰۶۴۰	..... ۱۳۹۵
۳۰۰۹	۲۹۶۴	۵۹۷۳	۵۶۴۰	..... ۱۳۹۶
<b>۳۹۴۹</b>	<b>۴۰۹۶</b>	<b>۸۰۴۵</b>	<b>۹۲۲۸</b>	..... <b>۱۳۹۷</b>
۳۳۴	۳۰۱	۶۳۵	۱۲۶۵	..... آزادشهر
۱۳۳	۴۳۲	۵۶۵	۳۵۹	..... آق‌قلا
.	.	.	.	..... بندرگز
۳۶۷	۴۲۳	۷۹۰	۱۱۵۹	..... ترکمن
۳۵	۵۰	۸۵	۹۵	..... رامیان
۲۴۱	۳۸۴	۶۲۵	۴۳۲	..... علی‌آباد
۱۴۱	۱۷۶	۳۱۷	۳۴۷	..... کردکوی
۶۰	۳۰	۹۰	۷۰	..... کلاله
۷۳	۵۰	۱۲۳	.	..... گالیکش
۱۰۹۱	۶۷۳	۱۷۶۴	۲۲۳۳	..... گرگان
.	.	.	.	..... گمیشان
۱۱۹۴	۱۳۲۹	۲۵۲۳	۲۷۲۲	..... گنبدکاووس
۲۷	۷۹	۱۰۶	.	..... مراوه‌تپه
۲۵۳	۱۶۹	۴۲۲	۵۴۶	..... مینودشت

## ۴-۶- فرصت‌های شغلی اعلام‌شده، متقاضیان کار ثبت‌نام شده و به کار گمارده شدگان از طریق مراکز کاریابی (دنباله)

به کار گمارده شدگان			سال و شهرستان
زن	مرد	مرد و زن	
۱۳	۳۴	۴۷	۱۳۸۰
۳۵۲	۹۶۲	۱۳۱۴	۱۳۸۵
۲۲۴۳	۳۴۸۳	۵۷۲۶	۱۳۹۰
۲۵۵۵	۳۴۵۳	۶۰۰۸	۱۳۹۳
۱۹۵۸	۲۳۷۸	۴۳۳۶	۱۳۹۴
۳۵۳۵	۳۷۴۰	۷۲۷۵	۱۳۹۵
۱۲۱۵	۷۰۶	۱۹۲۱	۱۳۹۶
<b>۱۲۳۲</b>	<b>۱۰۵۴</b>	<b>۲۲۸۶</b>	<b>۱۳۹۷</b>
۱۶۸	۵۶	۲۲۴	آزادشهر
۱۹	۵۳	۷۲	آق‌قلا
.	.	.	بندرگز
۴۰	۳۴	۷۴	ترکمن
۱۱	۳۶	۴۷	رامیان
۹۷	۹۹	۱۹۶	علی‌آباد
۴۱	۲۸	۶۹	کردکوی
۷۰	۱۰	۸۰	کلاله
۷	۱۳	۲۰	گالیکش
۲۵۵	۴۰۱	۶۵۶	گرگان
.	.	.	گمیشان
۴۱۹	۲۶۹	۶۸۸	گنبدکاووس
۳	۴	۷	مراوه‌تپه
۱۰۲	۵۱	۱۵۳	مینودشت

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

۴-۷- متقاضیان کار ثبت نام شده برحسب سن

سال و شهرستان	جمع	۱۵-۲۴ ساله	۲۵-۳۴ ساله	۳۵-۴۴ ساله	۴۵-۵۴ ساله	۵۵ ساله و بیش تر
۱۳۸۰	۳۴۹۷۲	۱۴۵۷۷	۱۳۴۷۸	۴۹۴۲	۱۳۸۵	۵۹۰
۱۳۸۵	۱۴۱۴۳	۶۱۴۰	۵۷۴۷	۱۵۹۰	۵۷۳	۹۳
۱۳۹۰	۷۲۲۵	۲۰۰۷	۳۸۷۸	۱۰۰۰	۲۷۹	۶۱
۱۳۹۳	۱۴۲۱۵	۳۷۹۹	۷۷۵۳	۱۸۷۲	۶۰۷	۱۸۴
۱۳۹۴	۱۱۱۲۶	۲۶۴۴	۶۵۱۴	۱۴۹۸	۳۷۰	۱۰۰
۱۳۹۵	۱۰۱۰۰	۲۱۱۱	۵۹۳۷	۱۶۳۱	۳۱۷	۱۰۴
۱۳۹۶	۵۹۷۳	۱۳۹۹	۳۷۵۳	۶۳۰	۱۶۸	۲۳
۱۳۹۷	۱۰۴۵	۲۰۸۱	۴۳۰۶	۱۲۷۵	۳۱۱	۷۲
آزادشهر	۶۲۵	۱۴۹	۲۱۵	۱۳۹	۹۶	۲۶
آق قلا	۵۶۵	۱۲۸	۳۰۰	۱۲۱	۱۶	۰
بندرگز	۰	۰	۰	۰	۰	۰
ترکمن	۷۹۰	۲۱۴	۴۴۱	۹۶	۳۱	۸
رامیان	۸۵	۲۶	۱۷	۳۱	۱۰	۱
علی آباد	۶۲۵	۱۸۲	۳۲۱	۱۰۷	۱۱	۴
کردکوی	۳۱۷	۹۸	۱۸۴	۲۸	۷	۰
کلاله	۹۰	۰	۷۰	۲۰	۰	۰
گالیکش	۱۲۳	۴۰	۶۴	۱۲	۷	۰
گرگان	۱۷۶۴	۴۵۴	۹۱۷	۳۱۸	۵۴	۲۱
گمیشان	۰	۰	۰	۰	۰	۰
گنبدکاووس	۲۵۲۳	۶۴۹	۱۴۵۴	۳۵۲	۵۶	۱۲
مراوه تپه	۱۰۶	۲۰	۷۴	۹	۳	۰
مینودشت	۴۳۲	۱۲۱	۲۴۹	۴۲	۲۰	۰

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

## ۸-۴- متقاضیان کار ثبت نام شده برحسب وضع سواد

دبیرستانی	پایان دوره‌ی راهنمایی	پایان دوره‌ی ابتدایی	می‌تواند بخواند و بنویسد	جمع	سال و شهرستان
۰۰۰	۷۲۷۶	۱۰۴۷۳	۱	۳۴۹۷۲	..... ۱۳۸۰
۰۰۰	۲۶۶۰	۲۲۵۶	۴۸۹	۱۴۱۴۳	..... ۱۳۸۵
۰۰۰	-	-	-	-	..... ۱۳۹۰
۰۰۰	۱۹۰۹	۷۶۷	۴۳	۱۴۲۱۵	..... ۱۳۹۳
۰۰۰	۱۱۷۹	۵۳۵	۲۰	۱۱۱۲۶	..... ۱۳۹۴
۰۰۰	۱۱۳۶	۴۲۹	۴۰	۱۰۰۹۹	..... ۱۳۹۵
۰۰۰	۶۳۵	۲۱۰	۱۵۰	۵۹۸۳	..... ۱۳۹۶
<b>۵۱۸</b>	<b>۸۲۲</b>	<b>۴۴۴</b>	<b>۱۰۲</b>	<b>۸۰۴۵</b>	..... <b>۱۳۹۷</b>
۲۸	۵۰	۵۳	۱۸	۶۳۵	..... آزادشهر
۲۰	۹۴	۶۲	۸	۵۶۵	..... آق‌قلا
.	.	.	.	.	..... بندرگز
۱۲۰	۹۱	۳۳	۲	۷۹۰	..... ترکمن
۷	۲	۵	۱۰	۸۵	..... رامیان
۷۰	۱۲۴	۴۹	۳۷	۶۲۵	..... علی‌آباد
۳۰	۵۴	۱۰	.	۳۱۷	..... کردکوی
.	.	.	.	۹۰	..... کلاله
۲۰	۱۴	۷	.	۱۲۳	..... گالیکش
۶۸	۸۰	۴۰	.	۱۷۶۴	..... گرگان
.	.	.	.	.	..... گمیشان
۱۲۵	۲۸۱	۱۵۳	۲۷	۲۵۲۳	..... گنبدکاووس
۸	۲	۲	.	۱۰۶	..... مراوه‌تپه
۲۲	۳۰	۳۰	.	۴۲۲	..... مینودشت

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

بی سواد	لیسانس و بالاتر	فوق دیپلم	دیپلم	سال و شهرستان
۳۳۹۳	۱۷۸۹	۵۹۳	۱۱۴۴۷	..... ۱۳۸۰
۹۷۲	۱۶۹۳	۱۱۹۹	۴۸۷۴	..... ۱۳۸۵
۱۰۹	۲۳۳۵	۱۱۴۷	۱۱۱۲	..... ۱۳۹۰
۹۷	۵۵۵۱	۱۸۰۳	۴۰۴۵	..... ۱۳۹۳
۳۸۱	۴۶۲۲	۱۰۸۱	۳۳۰۸	..... ۱۳۹۴
۱۳۸	۴۴۷۹	۹۶۸	۲۹۰۹	..... ۱۳۹۵
۶۶۰	۲۳۶۹	۴۹۵	۱۴۴۰	..... ۱۳۹۶
<b>۱۷۲</b>	<b>۳۶۲۸</b>	<b>۱۰۹۴</b>	<b>۱۲۶۵</b>	<b>..... ۱۳۹۷</b>
۱۵	۱۸۴	۱۰۱	۱۸۶	..... آزادشهر
۷	۱۶۸	۴۴	۱۶۲	..... آق قلا
.	.	.	.	..... بندرگز
۱۱	۳۶۲	۶۶	۱۰۵	..... ترکمن
۴	۲۵	۲۱	۱۱	..... رامیان
۵	۱۵۱	۷۵	۱۱۴	..... علی آباد
.	۱۲۸	۴۲	۵۳	..... کردکوی
۳۵	۴۰	۱۵	.	..... کلاله
.	۴۴	۸	۳۰	..... گالیکش
۲۴	۱۰۶۵	۲۶۵	۲۲۲	..... گرگان
.	.	.	.	..... گمیشان
۶۰	۱۱۹۵	۳۹۳	۲۸۹	..... گنبدکاووس
.	۶۶	۱۳	۱۵	..... مراوه تپه
۱۱	۲۰۰	۵۱	۷۸	..... مینودشت

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

## ۹-۴- افراد به کار گمارده شده برحسب وضع سواد

دبیرستانی	پایان دوره ی - راهنمایی	پایان دوره ی ابتدایی	می تواند بخواند و بنویسد	جمع	سال و شهرستان
...	۱۹	۹	۲	۴۷	۱۳۸۰
...	۲۷۳	۱۴۲	۶۳	۱۳۱۴	۱۳۸۵
...	۱۳۷۸	۴۰۱	۶۴	۵۷۲۶	۱۳۹۰
...	۷۵۴	۲۴۷	۰	۶۰۰۸	۱۳۹۳
...	۵۰۰	۱۸۹	۱۰	۴۳۳۶	۱۳۹۴
...	۷۲۱	۳۴۰	۶۴	۷۳۸۰	۱۳۹۵
...	۱۷۰	۸۵	۲۲	۱۹۲۱	۱۳۹۶
۱۱۰	۱۶۴	۱۲۸	۳۳	۲۲۸۲	۱۳۹۷
۲۵	۳۶	۱۲	۷	۲۲۴	آزادشهر
۵	۱۲	۴	۰	۶۷	آق قلا
۰	۰	۰	۰	۰	بندرگز
۳	۱۱	۵	۲	۷۴	ترکمن
۰	۱۹	۷	۲	۴۷	رامیان
۱۰	۱۰	۹	۸	۱۹۶	علی آباد
۲	۸	۷	۰	۶۹	کردکوی
۰	۰	۰	۰	۸۰	کلاله
۳	۰	۳	۰	۲۱	گالیکش
۳۵	۳۵	۲۵	۰	۶۵۶	گرگان
۰	۰	۰	۰	۰	گمیشان
۱۵	۲۵	۵۰	۱۰	۶۸۸	گنبدکاووس
۰	۰	۰	۰	۷	مراوه تپه
۱۲	۸	۶	۴	۱۵۳	مینودشت

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

بی سواد	لیسانس و بالاتر	فوق دیپلم	دیپلم	سال و شهرستان
۰	۲	۱	۱۴	۱۳۸۰
۵۷	۱۵۶	۱۴۷	۴۷۶	۱۳۸۵
۵۲	۱۲۷۱	۸۴۸	۱۷۱۲	۱۳۹۰
۹۰	۲۳۲۸	۱۰۳۴	۱۵۵۵	۱۳۹۳
۱۳۳	۱۷۴۷	۳۴۵	۱۴۱۲	۱۳۹۴
۱۲۴	۳۴۷۹	۹۱۸	۱۷۳۴	۱۳۹۵
۲۵	۱۱۶۴	۹۵	۳۶۰	۱۳۹۶
<b>۲۴</b>	<b>۱۰۹۱</b>	<b>۳۰۳</b>	<b>۵۴۳</b>	<b>۱۳۹۷</b>
۶	۵۰	۲۵	۸۸	آزادشهر
۰	۲۵	۶	۲۵	آق قلا
۰	۰	۰	۰	بندرگز
۲	۳۲	۷	۱۵	ترکمن
۱	۴	۴	۱۰	رامیان
۲	۸۱	۳۶	۵۰	علی آباد
۰	۳۳	۹	۱۲	کردکوی
۰	۵۰	۳۰	۰	کلاله
۱	۴	۱	۱۱	گالیکش
۵	۳۶۳	۹۵	۱۳۳	گرگان
۰	۰	۰	۰	گمیشان
۵	۳۷۵	۷۳	۱۵۰	گنبدکاووس
۰	۴	۲	۱	مراوه تپه
۲	۷۰	۱۵	۴۸	مینودشت

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

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

اظهاری نشده	تعاونی	خصوصی	دولتی	جمع	سال و شهرستان
۰	۲۹	۱۵	۳	۴۷	۱۳۸۰
۰	۱۱۸	۱۱۱۲	۸۴	۱۳۱۴	۱۳۸۵
۰	۲۶۷۳	۷۷۱۷۴	۵۲۶	۸۰۳۷۳	۱۳۹۰
۷۳۹	۶۶	۵۱۹۶	۷	۶۰۰۸	۱۳۹۳
۰	۵۴	۴۲۷۷	۵	۴۳۳۶	۱۳۹۴
۰	۱۴۰	۷۱۱۱	۲۴	۷۲۷۵	۱۳۹۵
۰	۴۰	۱۸۶۷	۱۴	۱۹۲۱	۱۳۹۶
۰	۵۲	۲۲۲۵	۹	۲۲۸۶	۱۳۹۷
۰	۴۸	۱۷۶	۰	۲۲۴	آزادشهر
۰	۲	۷۰	۰	۷۲	آق‌قلا
۰	۰	۰	۰	۰	بندرگز
۰	۰	۷۴	۰	۷۴	ترکمن
۰	۰	۴۷	۰	۴۷	رامیان
۰	۰	۱۹۶	۰	۱۹۶	علی‌آباد
۰	۰	۶۹	۰	۶۹	کردکوی
۰	۰	۸۰	۰	۸۰	کلاله
۰	۰	۲۰	۰	۲۰	گالیکش
۰	۱	۶۴۸	۷	۶۵۶	گرگان
۰	۰	۰	۰	۰	گمیشان
۰	۱	۶۸۵	۲	۶۸۸	گنبدکاووس
۰	۰	۷	۰	۷	مراوه‌تپه
۰	۰	۱۵۳	۰	۱۵۳	مینودشت

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