

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 و 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 معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی ریاست جمهوری 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 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، ۱۳۸۶، ۱۳۹۰ و ۱۳۹۵ 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، ۱۳۹۰ و ۱۳۹۵ 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:

۴- نیروی انسانی

- افرادی هستند که بدون دریافت مزد برای یکی از اعضای خانوار خود که با وی نسبت خویشاوندی دارند کار می‌کنند (کارکنان فامیلی بدون مزد)
- کارآموزانی که در دوره کارآموزی فعالیتی در ارتباط با فعالیت مؤسسه محل کارآموزی انجام می‌دهند، یعنی مستقیماً در تولید کالا یا خدمات سهیم هستند و فعالیت آن‌ها "کار" محسوب می‌شود.
- محصلانی که در هفته مرجع مطابق تعریف، کار کرده‌اند.
- تمام افرادی که در نیروهای مسلح به صورت کادر دائم یا موقت خدمت می‌کنند (نیروهای مسلح پرسنل کادر و سربازان، درجه‌داران، افسران وظیفه نیروهای نظامی و انتظامی).
- برای دقت در کاربرد این تعریف، در سرشماری‌های عمومی نفوس و مسکن سال‌های ۱۳۴۵ و ۱۳۵۵ افرادی که در هفته ۸ ساعت و بیش‌تر کار کرده‌اند شاغل منظور شده‌اند ولی در سرشماری‌های عمومی نفوس و مسکن ۱۳۶۵، ۱۳۷۵ آمارگیری جاری جمعیت ۱۳۷۰ و آمارگیری از ویژگی‌های اشتغال و بیکاری خانوار سال‌های ۱۳۷۶ لغایت ۱۳۸۳، کسانی که در هفت روز گذشته (قبل از مراجعه مأمور آمارگیری) حداقل ۲ روز کار کرده‌اند، شاغل به حساب آمده‌اند. همچنین در سرشماری‌های عمومی نفوس و مسکن ۱۳۶۵ و ۱۳۷۵، آمارگیری جاری جمعیت ۱۳۷۰ و آمارگیری از ویژگی‌های اشتغال و بیکاری خانوار سال‌های ۱۳۷۶ لغایت ۱۳۸۳ کسانی که دارای شغلی هستند ولی در هفت روز گذشته به اقتضای فصل و ماهیت فصلی کار خود، کار نکرده‌اند (بیکاران فصلی)، مشروط بر آنکه در جستجوی کار دیگری هم نبوده باشند شاغل محسوب شده‌اند، به استثنای سرشماری‌های ۱۳۴۵ و ۱۳۵۵ که در شمار بیکاران منظور شده‌اند. ضمناً قابل ذکر است که سؤالات مربوط به شاغلان در سرشماری‌های ۱۳۳۵، ۱۳۴۵، ۱۳۵۵، ۱۳۷۵، آمارگیری جاری جمعیت ۱۳۷۰ و آمارگیری از ویژگی‌های اشتغال و بیکاری خانوار سال‌های ۱۳۷۶ لغایت ۱۳۸۳، از افراد ۱۰ ساله و بیش‌تر و در سرشماری ۱۳۶۵، از افراد ۶ ساله و بیش‌تر پرسش شده است. در تمامی آمارگیری‌های مذکور، افرادی که در هنگام سرشماری به انجام خدمت وظیفه عمومی مشغول بوده‌اند در شمار شاغلان به حساب آمده‌اند.
- همچنین شایان ذکر است تعریف شاغل در سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۸۵، ۱۳۹۰ و ۱۳۹۵ منطبق بر تعریف ارائه شده در این فصل می‌باشد.
- بیکار:** افرادی که در طول هفته مرجع 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 غیر شاغل: 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.

۴- نیروی انسانی

گزیده اطلاعات

براساس نتایج آمارگیری از نیروی کار در سال ۱۳۹۷، ۴۲ درصد جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر فعال محسوب می-شوند که این نرخ در بین مردان ۶۸ و در بین زنان ۱۶ درصد است. نرخ بیکاری در میان این گروه جمعیتی ۸,۳ درصد بدست آمده که نسبت به دو سال اخیر روند کاهشی داشته است. در سال ۱۳۹۷ در بررسی سهم اشتغال در بخش‌های عمده اقتصادی، بخش خدمات با ۴۴ درصد بیش‌ترین سهم را نسبت به بخش‌های کشاورزی و صنعت با ۲۹ و ۲۸ درصد داشته است.

همچنین بررسی‌های صورت گرفته به تفکیک جنسیت نشان دهنده این مطلب است که در مردان و زنان سهم بخش‌های صنعت و کشاورزی به یکدیگر نزدیک‌تر بوده و سهم اشتغال زنان و مردان در بخش کشاورزی اندکی کاهش یافته است. سهم اشتغال مردان و زنان در بخش صنعت نیز اندکی کاهش داشته است.

در سال ۱۳۹۷ تعداد ۵۸۲۲ نفر متقاضی کار بوده‌اند که از این تعداد ۱۹۱۹ نفر به کار گمارده شده‌اند. بیش‌ترین فراوانی افراد به کار گمارده شده از نظر سطح سواد دارندگان مدرک لیسانس و بالاتر با ۶۲۰ نفر می‌باشند. از ۱۹۱۹ نفر افراد به کار گمارده شده تعداد ۱۸۹۴ نفر در بخش خصوصی مشغول شده‌اند.

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۷

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

(درصد)

جمعیت فعال از نظر اقتصادی			جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر	شرح
بیکار	شاغل	جمع		
کل استان - مرد و زن				
۵۰۲	۳۳۰۳	۳۸۰۷	۱۰۰	۱۳۸۰
۵۰۶	۳۶۰۱	۴۱۰۷	۱۰۰	۱۳۸۵
۴۰۷	۳۳۰۲	۳۷۰۹	۱۰۰	۱۳۹۰
۲۰۹	۳۵۰۳	۳۸۰۲	۱۰۰	۱۳۹۳
۳۰۱	۳۳۰۷	۳۶۰۸	۱۰۰	۱۳۹۴
۳۰۶	۳۴۰۹	۳۸۰۵	۱۰۰	۱۳۹۵
۴۰۴	۳۶۰۶	۴۱	۱۰۰	۱۳۹۶
۳۰۵	۳۸۰۴	۴۱۰۹	۱۰۰	۱۳۹۷
مرد				
۸۰۲	۵۶۰۳	۶۴۰۵	۱۰۰	۱۳۸۰
۸۰۹	۵۷۰۱	۶۶۰۱	۱۰۰	۱۳۸۵
۷۰۴	۵۶۰۹	۶۴۰۳	۱۰۰	۱۳۹۰
۴۰۸	۶۱۰۵	۶۶۰۳	۱۰۰	۱۳۹۳
۵	۵۹۰۶	۶۴۰۶	۱۰۰	۱۳۹۴
۵۰۷	۵۹۰۹	۶۵۰۶	۱۰۰	۱۳۹۵
۷۰۱	۶۰۰۱	۶۷۰۲	۱۰۰	۱۳۹۶
۵۰۸	۶۱۰۸	۶۷۰۶	۱۰۰	۱۳۹۷
زن				
۳۰۳	۱۰۰۳	۱۳	۱۰۰	۱۳۸۰
۲۰۴	۱۵۰۵	۱۷۰۹	۱۰۰	۱۳۸۵
۲۰۱	۱۰۰۳	۱۲۰۴	۱۰۰	۱۳۹۰
۱۰۱	۹۰۵	۱۰۰۶	۱۰۰	۱۳۹۳
۱۰۳	۸	۹۰۳	۱۰۰	۱۳۹۴
۱۰۶	۱۰۰۶	۱۲۰۲	۱۰۰	۱۳۹۵
۱۰۸	۱۳۰۷	۱۵۰۵	۱۰۰	۱۳۹۶
۱۰۲	۱۵۰۲	۱۶۰۴	۱۰۰	۱۳۹۷

۴- نیروی انسانی

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

(دنباله) (درصد)

جمعیت غیرفعال از نظر اقتصادی					شرح
سایر	دارای درآمد بدون کار	خانه‌دار	محصل	جمع	
					کل استان - مرد و زن
۲۰۱	۲۰۱	۳۰۰۷	۲۶۰۴	۶۱۰۳	۱۳۸۰
۴۰۳	۶۰۳	۲۷۰۲	۲۰۰۵	۵۸۰۳	۱۳۸۵
۳۰۴	۹۰۳	۲۹۰۸	۱۹۰۵	۶۲۰۲	۱۳۹۰
۳۰۸	۸	۳۲۰۷	۱۷۰۴	۶۱۰۸	۱۳۹۳
۳۰۵	۷۰۷	۳۵۰۷	۱۶۰۲	۶۳۰۱	۱۳۹۴
۳۰۸	۷۰۵	۳۴۰۹	۱۵۰۲	۶۱۰۴	۱۳۹۵
۳۰۷	۸۰۷	۳۱۰۹	۱۴۰۷	۵۹	۱۳۹۶
۴۰۵	۸۰۳	۳۰۰۸	۱۴۰۶	۵۸۰۲	۱۳۹۷
					مرد
۳۰۱	۳۰۸	۰۰۴	۲۸۰۱	۳۵۰۶	۱۳۸۰
۵۰۱	۷۰۵	۰۰۱	۲۱۰۳	۳۴	۱۳۸۵
۴۰۱	۱۱	۰۰۲	۲۰۰۵	۳۵۰۸	۱۳۹۰
۵۰۴	۹۰۴	۰۰۱	۱۸۰۸	۳۳۰۷	۱۳۹۳
۵۰۵	۱۱	۰۰۴	۱۸۰۴	۳۵۰۳	۱۳۹۴
۶۰۲	۱۱۰۴	۰۰۳	۱۶۰۴	۳۴۰۳	۱۳۹۵
۵۰۹	۱۱۰۳	۰۰۴	۱۵۰۲	۳۲۰۸	۱۳۹۶
۶۰۷	۱۰۰۲	۰۰۱	۱۵۰۳	۳۲۰۳	۱۳۹۷
					زن
۱۰۱	۰۰۴	۶۰۰۹	۲۴۰۶	۸۷	۱۳۸۰
۳۰۶	۵	۵۳۰۷	۱۹۰۷	۸۲	۱۳۸۵
۳۰۳	۸۰۲	۵۶۰۸	۱۸۰۶	۸۶۰۹	۱۳۹۰
۲۰۲	۴۰۷	۶۵	۱۶	۸۹۰۴	۱۳۹۳
۱۰۴	۴۰۵	۷۰۰۷	۱۴۰۱	۹۰۰۷	۱۳۹۴
۱۰۵	۳۰۸	۶۸۰۵	۱۳۰۹	۸۷۰۷	۱۳۹۵
۱۰۶	۶۰۱	۶۲۰۷	۱۴۰۱	۸۴۰۵	۱۳۹۶
۲۰۲	۶۰۴	۶۱۰۱	۱۳۰۹	۸۳۰۶	۱۳۹۷

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۷

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

جمعیت فعال از نظر اقتصادی			جمعیت ۱۰ ساله و بیش‌تر	شرح
بیکار	شاغل	جمع		
نقاط شهری- مرد و زن				
۶	۳۰.۱	۳۶.۱	۱۰۰	۱۳۸۰
۶.۸	۳۱.۹	۳۸.۷	۱۰۰	۱۳۸۵
۵.۴	۳۰.۳	۳۵.۷	۱۰۰	۱۳۹۰
۳.۳	۳۳.۵	۳۶.۸	۱۰۰	۱۳۹۳
۳.۴	۳۳.۳	۳۶.۷	۱۰۰	۱۳۹۴
۴.۱	۳۳.۳	۳۷.۴	۱۰۰	۱۳۹۵
۴.۶	۳۴.۳	۳۸.۹	۱۰۰	۱۳۹۶
۳.۵	۳۸.۴	۴۱.۹	۱۰۰	۱۳۹۷
مرد				
۸.۲	۵۳.۵	۶۱.۷	۱۰۰	۱۳۸۰
۹.۷	۵۴.۲	۶۳.۹	۱۰۰	۱۳۸۵
۷.۸	۵۲.۵	۶۰.۳	۱۰۰	۱۳۹۰
۵	۵۸.۷	۶۳.۷	۱۰۰	۱۳۹۳
۵.۱	۵۷.۹	۶۳	۱۰۰	۱۳۹۴
۶	۵۸.۴	۶۴.۴	۱۰۰	۱۳۹۵
۶.۹	۵۸.۶	۶۵.۵	۱۰۰	۱۳۹۶
۵.۸	۶۱.۸	۶۷.۶	۱۰۰	۱۳۹۷
زن				
۳.۶	۶.۴	۱۰	۱۰۰	۱۳۸۰
۴.۱	۹.۹	۱۴	۱۰۰	۱۳۸۵
۲.۱	۹.۲	۱۱.۳	۱۰۰	۱۳۹۰
۱.۷	۹.۱	۱۰.۸	۱۰۰	۱۳۹۳
۱.۸	۸.۷	۱۰.۵	۱۰۰	۱۳۹۴
۲.۳	۹.۳	۱۱.۶	۱۰۰	۱۳۹۵
۲.۵	۱۱.۴	۱۳.۹	۱۰۰	۱۳۹۶
۱.۴	۱۵	۱۶.۴	۱۰۰	۱۳۹۷

۴- نیروی انسانی

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

جمعیت غیرفعال از نظر اقتصادی					شرح
سایر	دارای درآمد بدون کار	خانه دار	محصل	جمع	
					نقاط شهری- مرد و زن
۲.۲	۲.۹	۲۹.۱	۲۹.۶	۶۳.۹	۱۳۸۰
۳.۹	۷.۴	۲۶.۴	۲۳.۶	۶۱.۳	۱۳۸۵
۳.۵	۱۰.۹	۲۸	۲۱.۹	۶۴.۳	۱۳۹۰
۳.۵	۹.۶	۳۱.۲	۱۸.۸	۶۳.۱	۱۳۹۳
۳.۱	۹	۳۳.۹	۱۷.۲	۶۳.۲	۱۳۹۴
۲.۹	۸.۷	۳۴.۹	۱۶.۱	۶۲.۶	۱۳۹۵
۳.۲	۱۰.۲	۳۲.۳	۱۵.۴	۶۱.۱	۱۳۹۶
۴.۲	۹.۷	۳۰.۴	۱۵.۷	۶۰	۱۳۹۷
					مرد
۳.۲	۵.۳	۰.۴	۲۹.۴	۳۸.۳	۱۳۸۰
۴	۸.۹	۰	۲۳.۱	۳۶.۱	۱۳۸۵
۴.۵	۱۳.۱	۰.۱	۲۱.۹	۳۹.۷	۱۳۹۰
۵.۲	۱۱.۵	۰.۱	۱۹.۵	۳۶.۳	۱۳۹۳
۴.۹	۱۲.۶	۰.۴	۱۹	۳۶.۹	۱۳۹۴
۴.۷	۱۳.۸	۰.۴	۱۶.۸	۳۵.۷	۱۳۹۵
۵.۲	۱۳.۶	۰.۴	۱۵.۳	۳۴.۵	۱۳۹۶
۶.۴	۱۲.۵	۰.۱	۱۶.۵	۳۵.۵	۱۳۹۷
					زن
۱.۳	۰.۵	۵۸.۳	۲۹.۸	۹۰	۱۳۸۰
۳.۷	۵.۹	۵۲.۳	۲۴.۱	۸۶	۱۳۸۵
۳.۴	۸.۸	۵۴.۵	۲۲.۱	۸۸.۷	۱۳۹۰
۱.۹	۷.۸	۶۱.۴	۱۸.۲	۸۹.۲	۱۳۹۳
۱.۳	۵.۳	۶۷.۳	۱۵.۵	۸۹.۴	۱۳۹۴
۱.۳	۳.۹	۶۷.۸	۱۵.۴	۸۸.۴	۱۳۹۵
۱.۴	۶.۹	۶۲.۳	۱۵.۵	۸۶.۱	۱۳۹۶
۲	۷	۶۱	۱۴.۹	۸۴.۹	۱۳۹۷

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۷

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

جمعیت فعال از نظر اقتصادی			جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر	شرح
بیکار	شاغل	جمع		
نقاط روستایی - مرد و زن				
-	-	-	-	۱۳۸۰
۷.۴	۲۶.۴	۲۳.۶	۱۰۰	۱۳۸۵
۱۰.۹	۲۸	۲۱.۹	۱۰۰	۱۳۹۰
۹.۶	۳۱.۲	۱۸.۸	۱۰۰	۱۳۹۳
۹	۳۳.۹	۱۷.۲	۱۰۰	۱۳۹۴
۳.۱	۳۷.۴	۴۰.۵	۱۰۰	۱۳۹۵
۴	۴۰.۷	۴۴.۷	۱۰۰	۱۳۹۶
۳.۱	۴۲.۳	۴۵.۴	۱۰۰	۱۳۹۷
مرد				
-	-	-	-	۱۳۸۰
۸.۹	۰	۲۳.۱	۱۰۰	۱۳۸۵
۱۳.۱	۰.۱	۲۱.۹	۱۰۰	۱۳۹۰
۱۱.۵	۰.۱	۱۹.۵	۱۰۰	۱۳۹۳
۱۲.۶	۰.۴	۱۹	۱۰۰	۱۳۹۴
۵.۵	۶۲	۶۷.۵	۱۰۰	۱۳۹۵
۷.۴	۶۲.۶	۷۰	۱۰۰	۱۳۹۶
۵.۷	۶۷.۶	۷۳.۳	۱۰۰	۱۳۹۷
زن				
-	-	-	-	۱۳۸۰
۵.۹	۵۲.۳	۲۴.۱	۱۰۰	۱۳۸۵
۸.۸	۵۴.۵	۲۲.۱	۱۰۰	۱۳۹۰
۷.۸	۶۱.۴	۱۸.۲	۱۰۰	۱۳۹۳
۵.۳	۶۷.۳	۱۵.۵	۱۰۰	۱۳۹۴
۰.۵	۱۲.۸	۱۳.۳	۱۰۰	۱۳۹۵
۰.۴	۱۷.۸	۱۸.۲	۱۰۰	۱۳۹۶
۰.۶	۱۸.۱	۱۸.۷	۱۰۰	۱۳۹۷

۴- نیروی انسانی

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

جمعیت غیرفعال از نظر اقتصادی					شرح
سایر	دارای درآمد بدون کار	خانه دار	محصل	جمع	
					نقاط روستایی - مرد و زن
-	-	-	-	-	۱۳۸۰
۴.۹	۴.۹	۲۸.۲	۱۶.۶	۵۴.۶	۱۳۸۵
۳.۲	۶.۶	۳۳.۱	۱۵.۴	۵۸.۳	۱۳۹۰
۴.۲	۵.۵	۳۵	۱۵	۵۹.۷	۱۳۹۳
۴.۱	۵.۶	۳۸.۸	۱۴.۵	۶۳	۱۳۹۴
۵.۲	۵.۷	۳۵	۱۳.۷	۵۹.۶	۱۳۹۵
۴.۵	۶.۲	۳۱.۳	۱۳.۴	۵۵.۴	۱۳۹۶
۴.۹	۵.۷	۳۱.۴	۱۲.۷	۵۴.۶	۱۳۹۷
					مرد
-	-	-	-	-	۱۳۸۰
۶.۴	۵.۸	۰.۱	۱۹	۳۱.۲	۱۳۸۵
۳.۳	۷.۲	۰.۳	۱۸.۱	۲۸.۹	۱۳۹۰
۵.۸	۶	۰.۲	۱۷.۶	۲۹.۶	۱۳۹۳
۶.۵	۸.۱	۰.۴	۱۷.۵	۳۲.۵	۱۳۹۴
۸.۷	۷.۷	۰.۲	۱۵.۹	۳۲.۵	۱۳۹۵
۶.۹	۷.۶	۰.۴	۱۵.۲	۳۰.۱	۱۳۹۶
۷.۳	۵.۹	۰.۲	۱۳.۲	۲۶.۶	۱۳۹۷
					زن
-	-	-	-	-	۱۳۸۰
۳.۴	۴	۵۵.۴	۱۴.۳	۷۷.۲	۱۳۸۵
۳.۲	۶	۶۵.۱	۱۲.۷	۸۷	۱۳۹۰
۲.۶	۴.۹	۶۹.۷	۱۲.۴	۸۹.۶	۱۳۹۳
۱.۷	۳	۷۶.۶	۱۱.۶	۹۲.۹	۱۳۹۴
۱.۸	۳.۷	۶۹.۶	۱۱.۶	۸۶.۷	۱۳۹۵
۲	۴.۷	۶۳.۵	۱۱.۶	۸۱.۸	۱۳۹۶
۲.۵	۵.۵	۶۱.۲	۱۲.۱	۸۱.۳	۱۳۹۷

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

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۷

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

سهم اشتغال در بخش های عمده اقتصادی			سهم اشتغال ناقص	نرخ بیکاری ۱۵-۲۹ ساله	نرخ بیکاری ۱۵-۲۴ ساله	نرخ بیکاری	نرخ مشارکت اقتصادی	شرح
خدمات	صنعت	کشاورزی						
کل استان-مرد و زن								
۳۸.۴	۲۶.۱	۳۵.۵	۱۴.۵	۲۴.۵	۲۶.۲	۱۳.۵	۴۱.۷	 ۱۳۸۵
۴۳.۸	۳۱.۴	۲۴.۸	۸.۱	۲۴.۶	۲۵.۹	۱۲.۴	۳۷.۹	۱۳۹۰
۴۰.۱	۳۲.۴	۲۷.۵	۷.۲	۱۶.۶	۱۷.۸	۷.۷	۳۸.۲	۱۳۹۳
۴۳.۹	۳۱.۴	۲۴.۷	۷.۷	۱۷.۹	۱۸.۸	۸.۵	۳۶.۸	۱۳۹۴
۴۴.۹	۲۸.۱	۲۷	۱۱.۲	-	۲۲.۸	۹.۵	۳۸.۶	۱۳۹۵
۴۴.۵	۲۶.۴	۲۹.۱	۹.۲	۲۱.۷	۲۱.۴	۱۰.۷	۴۱.۱	۱۳۹۶
۴۳.۷	۲۷.۸	۲۸.۵	۸.۲	۱۸.۶	۲۱.۲	۸.۳	۴۱.۹	۱۳۹۷
مرد								
۴۰.۹	۲۴.۹	۳۴.۲	۱۶.۱	۲۳.۱	۲۵.۶	۱۳.۵	۶۶.۱	 ۱۳۸۵
۴۲.۷	۳۳.۹	۲۳.۴	۸.۹	۲۲.۱	۲۳.۹	۱۱.۴	۶۴.۳	۱۳۹۰
۳۸	۳۴.۳	۲۷.۸	۸	۱۴.۹	۱۷	۷.۲	۶۶.۳	۱۳۹۳
۴۱.۸	۳۱.۹	۲۶.۳	۸.۴	۱۵.۷	۱۷.۲	۷.۷	۶۴.۷	۱۳۹۴
۴۴.۸	۲۸	۲۷.۲	۱۲.۶	-	۱۸.۹	۸.۸	۶۵.۷	۱۳۹۵
۴۵.۱	۲۶.۲	۲۸.۷	۱۰.۹	۲۰.۱	۲۰.۴	۱۰.۶	۶۷.۲	۱۳۹۶
۴۴.۳	۲۷.۶	۲۸.۱	۹.۸	۱۷.۵	۲۰.۳	۸.۵	۶۷.۶	۱۳۹۷
زن								
۲۹.۳	۳۰.۴	۴۰.۳	۸.۸	۲۹.۲	۲۸.۶	۱۳.۶	۱۷.۹	 ۱۳۸۵
۴۹.۹	۱۸	۳۲.۱	۳.۸	۳۷.۱	۴۰.۷	۱۷.۱	۱۲.۴	۱۳۹۰
۵۳.۳	۲۰.۷	۲۶	۲.۲	۲۷.۴	۲۳.۱	۱۰.۷	۱۰.۶	۱۳۹۳
۵۹.۵	۲۷.۵	۱۲.۹	۲.۵	۳۱.۷	۳۳.۴	۱۳.۵	۹.۳	۱۳۹۴
۴۵.۹	۲۸.۳	۲۵.۸	۳.۴	-	۴۷.۴	۱۳.۲	۱۲.۳	۱۳۹۵
۴۱.۹	۲۷.۱	۳۱	۱.۹	۲۹.۲	۲۶.۴	۱۱.۵	۱۵.۵	۱۳۹۶
۴۱.۲	۲۸.۶	۳۰.۲	۱.۵	۲۴.۵	۲۶.۵	۷.۵	۱۶.۴	۱۳۹۷

۴- نیروی انسانی

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

(دنباله) (درصد)

شرح	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ بیکاری	نرخ بیکاری	نرخ بیکاری	سهم اشتغال ناقص	سهم اشتغال در بخش‌های عمده اقتصادی		
						کشاورزی	صنعت	خدمات
نقاط شهری-مرد و زن	۳۸.۴	۱۷.۷	۳۸.۴	۳۴.۱	۹.۳	۷.۱	۲۹	۶۴
.....۱۳۸۵	۳۵.۷	۱۵.۱	۳۳.۸	۳۰.۹	۳	۶.۹	۳۲.۶	۶۰.۶
.....۱۳۹۰	۳۶.۹	۹.۱	۲۰.۷	۲۰	۷.۱	۹.۱	۳۵.۱	۵۵.۹
.....۱۳۹۳	۳۶.۸	۹.۵	۲۳.۶	۲۰.۸	۷.۶	۹	۳۲.۲	۵۸.۸
.....۱۳۹۴	۳۷.۴	۱۰.۹	۲۹.۹	-	۱۰.۱	۸.۷	۲۹.۷	۶۱.۶
.....۱۳۹۵	۳۸.۹	۱۲	۲۷.۸	۲۴.۸	۸.۸	۹.۳	۲۹.۴	۶۱.۳
.....۱۳۹۶	۳۹.۹	۹.۳	۲۷.۲	۲۳.۲	۷.۶	۸.۷	۳۱	۶۰.۲
.....۱۳۹۷	مرد							
.....۱۳۸۵	۶۳.۶	۱۵.۲	۳۲.۱	۲۸.۱	۹.۶	۷.۵	۳۰.۳	۶۲.۲
.....۱۳۹۰	۶۰.۳	۱۳	۳۰.۲	۲۷	۸.۲	۷.۷	۳۵	۵۷.۳
.....۱۳۹۳	۶۳.۷	۷.۹	۱۸.۳	۱۶.۶	۷.۷	۱۰.۲	۳۷.۷	۵۲.۱
.....۱۳۹۴	۶۳.۱	۸.۲	۲۱.۱	۱۷.۶	۸.۳	۱۰.۲	۲۳.۶	۵۶.۱
.....۱۳۹۵	۶۴.۴	۹.۲	۲۲.۹	-	۹.۸	۳۰.۲	۶۰	-
.....۱۳۹۶	۶۵.۶	۱۰.۶	۲۵.۶	۲۰.۹	۱۰.۱	۱۰.۴	۲۹.۳	۶۰.۳
.....۱۳۹۷	۶۴.۵	۸.۹	۲۴.۹	۲۰.۷	۸.۹	۱۰	۳۰.۳	۵۹.۷
زن								
.....۱۳۸۵	۱۳.۹	۲۸.۹	۶۵	۵۵.۲	۷.۴	۴.۷	۲۲.۱	۷۳.۲
.....۱۳۹۰	۱۲	۲۵.۴	۵۳.۴	۴۵.۷	۵.۷	۱.۹	۱۸.۹	۷۹.۲
.....۱۳۹۳	۱۰.۸	۱۵.۸	۳۶	۳۸.۸	۳.۴	۱.۹	۱۸.۶	۷۹.۵
.....۱۳۹۴	۱۰.۶	۱۷	۴۲	۳۷.۶	۲.۳	۰.۷	۲۲.۹	۷۶.۴
.....۱۳۹۵	۱۱.۶	۲۰	۶۵.۷	-	۴.۴	۲.۲	۲۶.۷	۷۰.۹
.....۱۳۹۶	۱۳.۹	۱۸.۲	۳۶.۱	۴۰.۶	۲.۵	۳.۸	۳۰	۶۶.۲
.....۱۳۹۷	۱۵.۱	۱۰.۷	۴۱.۲	۳۶.۹	۱.۷	۳.۱	۳۴	۶۲.۹

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۷

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

(دنباله)

(درصد)

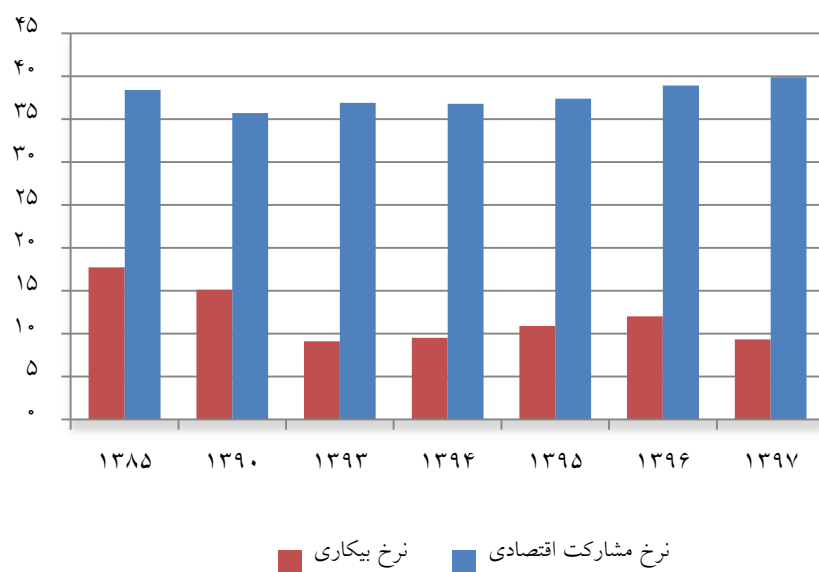
شرح	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ بیکاری	نرخ بیکاری	نرخ بیکاری	سهم اشتغال ناقص	سهم اشتغال در بخش‌های عمده اقتصادی		
						کشاورزی	صنعت	خدمات
نقاط روستایی-مردوزن								
.....۱۳۸۵	۴۵.۴	۹	۱۵.۸	۱۵	۱۹.۵	۶۳.۳	۲۳	۱۳.۷
.....۱۳۹۰	۴۱.۷	۸.۲	۱۷.۷	۱۴.۸	۸.۵	۴۹.۶	۲۹.۷	۲۰.۷
.....۱۳۹۳	۴۰.۴	۵.۷	۱۴.۴	۱۱.۷	۷.۲	۵۳.۱	۲۸.۸	۱۸.۱
.....۱۳۹۴	۳۷	۶.۷	۱۱.۵	۱۲.۵	۷.۹	۵۱.۱۱	۳۰	۱۸.۹
.....۱۳۹۵	۴۰.۴	۷.۵	۱۵.۵	-	۱۲.۷	۵۲.۲	۲۵.۸	۲۲
.....۱۳۹۶	۴۴.۶	۸.۹	۱۵.۶	۱۷.۲	۹.۹	۵۷.۴	۲۲	۲۰.۶
.....۱۳۹۷	۴۵.۴	۶.۸	۱۴.۳	۱۲.۲	۹.۱	۵۹.۳	۲۲.۷	۱۸
مرد								
.....۱۳۸۵	۶۸.۶	۱۱.۳	۱۹.۸	۱۸.۱	۲۳.۲	۶۴.۶	۱۸.۶	۱۶.۹
.....۱۳۹۰	۷۱.۱	۹.۱	۱۷.۹	۱۵.۲	۱۰	۴۵.۵	۳۲.۳	۲۲.۲
.....۱۳۹۳	۷۰.۳	۶.۲	۱۵.۵	۱۲.۵	۸.۳	۵۲	۲۹.۶	۱۸.۴
.....۱۳۹۴	۶۷.۵	۷	۱۱.۶	۱۲.۳	۸.۴	۵۲.۳	۲۹.۱	۱۸.۶
.....۱۳۹۵	۶۷.۶	۸.۲	۱۵	-	۱۴.۹	۵۲.۱	۲۴.۹	۲۳
.....۱۳۹۶	۶۹.۹	۱۰.۵	۱۶.۱	۱۸.۹	۱۲.۲	۵۶.۲	۲۱.۵	۲۲.۳
.....۱۳۹۷	۷۳.۴	۷.۸	۱۵	۱۲.۹	۱۱.۳	۵۷.۵	۲۳	۱۹.۵
زن								
.....۱۳۸۵	۲۲.۷	۲	۲.۵	۴.۷	۹.۶	۵۹.۸	۳۴.۹	۵.۲
.....۱۳۹۰	۱۳	۳.۶	۱۶.۲	۱۰.۸	۱.۳	۶۹.۹	۱۶.۸	۱۳.۲
.....۱۳۹۳	۱۰.۵	۲.۴	۶	۶	۰.۵	۶۰.۲	۲۳.۶	۱۶.۲
.....۱۳۹۴	۷.۱	۴.۳	۹.۴	۱۴.۳	۲.۷	۴۰.۴	۳۷.۹	۲۱.۷
.....۱۳۹۵	۱۳.۳	۳.۸	۱۹.۳	-	۲.۳	۵۲.۹	۳۰	۱۷.۱
.....۱۳۹۶	۱۸.۳	۲.۵	۱۱.۷	۸.۲	۱.۲	۶۱.۸	۲۳.۹	۱۴.۳
.....۱۳۹۷	۱۸.۷	۳	۱۰.۲	۸.۷	۱.۲	۶۵.۹	۲۱.۵	۱۲.۶

مأخذ - مرکز آمار ایران (ر.م)

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

۴- نیروی انسانی

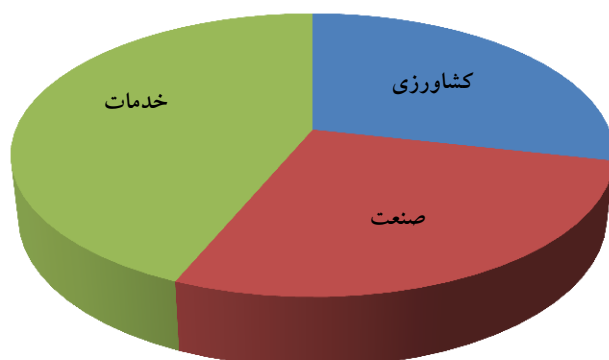
۴-۱- نرخ مشارکت اقتصادی و نرخ بیکاری در جمعیت فعال ۱۰ ساله و بیشتر



منبع: جدول ۲-۴

۴-۲- توزیع نسبی شاغلان ۱۰ ساله و بیشتر برحسب بخش های عمده فعالیت های

اقتصادی



منبع: جدول ۲-۴

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۷

۳-۴- توزیع نسبی جمعیت شاغل و بیکار (جویای کار) ۱۰ ساله و بیش‌تر برحسب وضع سواد و سطح تحصیلات (درصد)

وضع سواد و سطح تحصیلات		۱۳۸۰		۱۳۸۵		۱۳۹۰	
		شاغل	بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	بیکار
جمع	۱۰۰،۰	۱۰۰،۰	۱۰۰،۰	۱۰۰،۰	۱۰۰،۰	۱۰۰،۰	۱۰۰،۰
باسواد	۷۴،۸	۹۳،۳	۸۲،۸	۹۴،۷	۸۴،۴	۹۵،۷	۸۴،۴
ابتدایی	۳۵،۹	۲۰،۶	۳۹،۲	۲۷،۰	۲۹،۴	۲۰،۲	۲۹،۴
راهنمایی	۱۶،۴	۲۵،۶	۱۷،۶	۲۴،۶	۲۱،۶	۲۵،۵	۲۱،۶
متوسطه	۵،۴	۹،۳	۱،۵	۰،۴	۰،۵	۰،۰	۰،۵
دیپلم و پیش‌دانشگاهی ..	۹،۴	۳۱،۸	۱۴،۲	۲۴،۲	۱۶،۶	۱۸،۴	۱۶،۶
عالی	۷،۷	۵،۸	۱۰،۲	۱۸،۲	۱۶،۳	۳۱،۶	۱۶،۳
حوزه های علمیه و علوم دینی	۰،۰	۰،۱	۰،۱	۰،۲	۰،۰	۰،۰	۰،۰
نامشخص و اظهار نشده .	۰،۰	۰،۰	۰،۰	۰،۰	۰،۰	۰،۰	۰،۰
بی سواد	۲۵،۱	۶،۷	۱۷،۲	۵،۳	۱۵،۶	۴،۳	۱۵،۶

وضع سواد و سطح تحصیلات		۱۳۹۳		۱۳۹۴		۱۳۹۵	
		شاغل	بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	بیکار
جمع	۱۰۰،۰	۱۰۰،۰	۱۰۰،۰	۱۰۰،۰	۱۰۰،۰	۱۰۰	۱۰۰
باسواد	۸۸،۰	۹۶،۸	۸۹،۱	۹۷،۲	۸۹،۷	۹۶،۴	۸۹،۷
ابتدایی	۳۰،۸	۱۶،۵	۲۸،۴	۱۸،۲	۳۱،۱	۱۵،۴	۳۱،۱
راهنمایی	۲۳،۶	۲۳،۷	۲۴،۰	۲۳،۲	۲۲	۱۹،۸	۲۲
متوسطه	۰،۴	۰،۶	۰،۷	۱،۶	۱،۳	۱،۶	۱،۳
دیپلم و پیش‌دانشگاهی ..	۱۷،۶	۱۹،۵	۴،۱۸	۲۱،۸	۱۸،۵	۱۶،۳	۱۸،۵
عالی	۱۵،۶	۳۶،۵	۱۷،۶	۳۲،۴	۱۷،۷	۳۶،۶۵	۱۷،۷
حوزه های علمیه و علوم دینی	۰،۰	۰،۰	۰،۰	۰،۰	۰،۰	۰،۰	۰،۰
نامشخص و اظهار نشده .	۰،۰	۰،۰	۰،۰	۰،۰	۰،۰	۰،۰	۰،۰
بی سواد	۱۲،۰	۳،۲	۱۰،۹	۲،۸	۱۰،۳	۳،۶	۱۰،۳

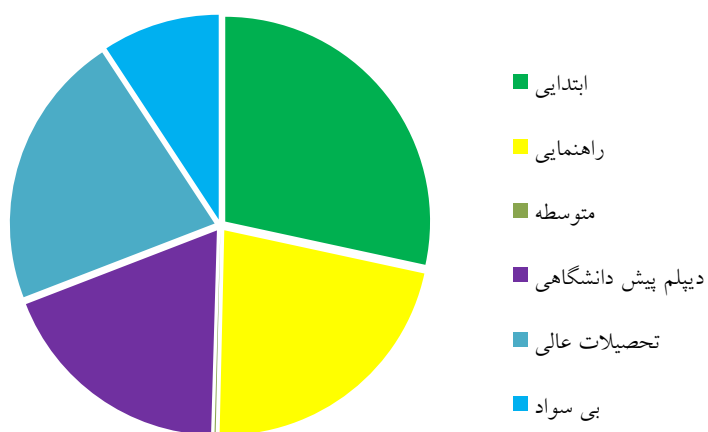
۴- نیروی انسانی

۳- ۴- توزیع نسبی جمعیت شاغل و بیکار ۱۰ ساله و بیشتر استان برحسب وضع سواد، سطح تحصیلات (دنباله)
(درصد)

۱۳۹۷		۱۳۹۶		وضع سواد و سطح تحصیلات
بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	جمع
۹۴.۲	۸۹.۹	۹۵.۷	۸۹.۲	باسواد
۲۰.۳	۳۱	۲۰.۵	۳۰	ابتدایی
۲۱.۷	۲۴	۲۴.۱	۲۱.۸	راهنمایی
۰.۶	۰.۱	۰.۶	۰.۵	متوسطه
۲۳.۴	۲۰.۴	۱۵.۹	۱۸.۱	دیپلم و پیش دانشگاهی ..
۳۴	۲۳.۶	۳۴.۶	۱۸.۸	عالی
۰.۰	۰.۰۲	۰.۰	۰.۰	حوزه های علمیه و علوم دینی
۰.۰	۰.۰	۰.۰	۰.۰	نامشخص و اظهار نشده .
۵.۸	۱۰.۱	۴.۲	۱۰.۹	بی سواد

مأخذ - مرکز آمار ایران (ر.م)
- مرکز آمار ایران. دفتر جمعیت، نیروی کار و سرشماری

۳-۴- توزیع نسبی جمعیت بیکار ۱۰ ساله و بیشتر بر حسب تحصیلات: ۱۳۹۷



منبع: جدول ۳-۳

۴- نیروی انسانی

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

دستگاه اجرایی		جمع		رسمی		غیررسمی	
		مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمع	.....	۲۳۲۴۳	۱۴۵۳۴	۱۶۴۱۵	۱۲۰۵۳	۶۸۲۸	۲۴۸۱
اداره امور عشایری	.....	۱۴	۵	۱۰	۰	۴	۵
اداره دخانیات	.....	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
اداره کل آموزش و فنی و حرفه‌ای	.....	۳۰۵	۱۲۷	۶۹	۱۴	۲۳۶	۱۱۳
اداره کل استاندارد	.....	۳۲	۱۵	۱۶	۹	۱۶	۶
اداره کل امور مالیاتی	.....	۴۳۸	۱۱۵	۲۹۰	۵۸	۱۴۸	۵۷
اداره کل اوقاف و امور خیریه	.....	۵۳	۷	۲۱	۵	۳۲	۲
اداره کل بازرسی	.....	۲۲	۲	۵	۰	۱۷	۲
اداره کل بیمه سلامت	.....	۶۹	۴۳	۳۵	۲۳	۳۴	۲۰
اداره کل پزشکی قانونی	.....	۴۵	۲۵	۱۸	۱۲	۲۷	۱۳
اداره کل پست	.....	۲۱۸	۲۷	۱۱۵	۵	۱۰۳	۲۲
اداره کل تامین اجتماعی	.....	۲۷۵	۱۰۱	۲۳۸	۹۱	۳۷	۱۰
اداره کل ورزش و جوانان	.....	۱۰۳	۴۴	۵۰	۱۱	۵۳	۳۳
اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی	.....	۱۶۲	۲۴	۸۴	۹	۷۸	۱۵
اداره کل تعزیرات حکومتی	.....	۵۲	۶	۳۱	۳	۲۱	۳
اداره کل ثبت احوال	.....	۱۴۵	۳۹	۸۹	۳۶	۵۶	۳
اداره کل ثبت اسناد و املاک	.....	۲۲۱	۶۴	۸۰	۲۷	۱۴۱	۳۷
اداره کل حفاظت محیط زیست	.....	۱۰۹	۱۸	۴۶	۷	۶۳	۱۱
اداره کل دامپزشکی	.....	۱۳۰	۱۵	۵۵	۸	۷۵	۷
اداره کل راه و شهرسازی	.....	۱۶۵	۴۳	۱۰۱	۲۰	۶۴	۲۳
اداره کل زندان ها و اقدامات تأمینی و تربیتی	.....	۴۴۶	۳۹	۲۶۳	۲۷	۱۸۳	۱۲
اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی	.....	۱۲۲	۲۱	۶۵	۱۲	۵۷	۹
اداره کل منابع طبیعی	.....	۱۴۷	۳۱	۷۳	۸	۷۴	۲۳
اداره کل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس	.....	۶۴	۹	۴۸	۸	۱۶	۱

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۷

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

دستگاه اجرایی		جمع		رسمی		غیررسمی	
		مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
اداره کل هواشناسی	۴۹	۳	۲۲	۱	۲۷	۲	
استانداری	۵۳۶	۸۹	۳۵۰	۵۵	۱۸۶	۳۴	
بانک تجارت	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	
بانک توسعه صادرات	۹	۰	۹	۰	۰	۰	
بانک سپه	۲۹۳	۵۱	۲۲۷	۴۸	۶۶	۳	
بانک صادرات	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	
بانک صنعت و معدن	۵	۸	۴	۸	۱	۰	
بانک کشاورزی	۳۷۰	۶۷	۳۷۰	۶۷	۰	۰	
بانک مسکن	۱۹۸	۱۲	۱۹۸	۱۲	۰	۰	
بانک ملت	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	
بانک ملی	۵۹۵	۲۹	۵۹۵	۲۹	۰	۰	
پایگاه منطقه‌ای انتقال خون	۲۵	۲۵	۹	۱۱	۱۶	۱۴	
جمعیت هلال احمر	۱۴۶	۴۲	۷۵	۲۴	۷۱	۱۸	
دادگستری کل	۸۸۹	۲۰۵	۶۸۶	۱۷۸	۲۰۳	۲۷	
دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملایر	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	
دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	
دانشگاه بوعلی سینا	۹۳۰	۲۴۳	۴۴۹	۹۰	۴۸۱	۱۵۳	
دانشگاه پیام نور	۲۶۱	۱۰۳	۷۷	۲۶	۱۸۴	۷۷	
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی	۱۳۹	۴۴	۹۷	۳۲	۴۲	۱۲	
دانشگاه صنعتی	۹۱	۲۱	۱۸	۴	۷۳	۱۷	
آموزشکده های فنی و حرفه ای	۱۴۵	۳۵	۶۳	۱۲	۸۲	۲۳	
دیوان محاسبات	۴۹	۴	۳۶	۱	۱۳	۳	
سازمان آموزش و پرورش	۱۱۵۶۸	۱۱۸۷۷	۹۲۱۱	۱۰۷۰۹	۲۳۵۷	۱۱۶۸	

۴- نیروی انسانی

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

دستگاه اجرایی		جمع		رسمی		غیررسمی	
		مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
سازمان مدیریت و برنامه ریزی	۶۵	۱۴	۳۲	۹	۳۳	۵	
سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران- مدیریت غرب کشور	۱۳	۵	۷	۳	۶	۲	
سازمان امور اقتصادی و دارایی	۷۴	۳۰	۶۵	۲۳	۹	۷	
سازمان بازرگانی	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	
سازمان بازنشستگی کشور- مدیریت استان	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	
سازمان بنیاد شهید و امور ایثارگران	۱۹۹	۵۴	۱۷۴	۴۶	۲۵	۸	
سازمان بهزیستی	۲۲۳	۲۶۴	۷۰	۷۷	۱۵۳	۱۸۷	
سازمان تبلیغات اسلامی	۶۴	۴	۲۹	۲	۳۵	۲	
سازمان تعاون روستایی	۶۳	۱۷	۳۴	۱۰	۲۹	۷	
سازمان جهاد کشاورزی	۵۸۰	۱۰۳	۳۷۳	۳۹	۲۰۷	۶۴	
سازمان خبرگزاری جمهوری اسلامی ایران- واحد همدان ..	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	
اداره کل حمل و نقل و پایانه ها	۱۸۵	۲	۵۳	۲	۱۳۲	۰	
سازمان صنعت، معدن و تجارت	۱۴۷	۲۵	۸۶	۱۵	۶۱	۱۰	
سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری ...	۸۲	۳۴	۳۰	۱۶	۵۲	۱۸	
سازمان حج و زیارت	۹	۰	۶	۰	۳	۰	
شرکت آب و فاضلاب روستایی	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	
شرکت آب و فاضلاب شهری	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	
شرکت توزیع نیروی برق	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
شرکت سهامی آب منطقه ای	۸۴	۲۴	۲۸	۳	۵۶	۲۱	
شرکت سهامی بیمه آسیا	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	
شرکت سهامی بیمه البرز	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	
شرکت سهامی بیمه ایران	۵۳	۵	۳۲	۰	۲۱	۵	
شرکت غله و خدمات بازرگانی منطقه ۱۳	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	
شرکت گاز	۵۱۱	۱۸	۳۶۳	۸	۱۴۸	۱۰	

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۷

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

دستگاه اجرایی		جمع		رسمی		غیررسمی	
		مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
شرکت مخابرات	۱۰	۳	۳	۱	۷	۲	۲
شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی	۳۲۵	۱۰	۱۶۹	۲	۱۵۶	۸	۸
شرکت آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک	۳۹	۲	۹	۱	۳۰	۱	۱
شرکت شهرکهای صنعتی	۴۳	۶	۲	۰	۴۱	۶	۶
حوزه هنری تبلیغات اسلامی	۱۰	۳	۵	۰	۵	۳	۳
شرکت نظام مهندسی ساختمان	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
شرکت نمایشگاه های بین المللی	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
صدا و سیمای مرکز همدان	۲۳۲	۱۰۰	۱۵۷	۲۶	۷۵	۷۴	۷۴
فرودگاه همدان	۵۳	۴	۲۹	۱	۲۴	۳	۳
کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان	۵۷	۶۰	۱۷	۴۱	۴۰	۱۹	۱۹
کمیته امداد امام خمینی	۲۹۰	۲۴	۲۴۲	۷	۴۸	۱۷	۱۷
اداره کل گمرک	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
مدیریت نقشه برداری	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
مدیریت نهضت سواد آموزی	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
مرکز تحقیقات کشاورزی	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
مدیریت درمان سازمان تامین اجتماعی	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
موسسه آموزش عالی عمران و توسعه	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
پست بانک	۵۹	۱۱	۲۱	۴	۳۸	۷	۷
اداره جمع آوری و فروش اموال تملیکی	۹	۱	۳	۰	۶	۱	۱
دانشگاه پردیس شهید مقصودی (دانشگاه فرهنگیان) .	۹۰	۲۵	۴۷	۱۴	۴۳	۱۱	۱۱
بنیاد مسکن انقلاب اسلامی	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰

مأخذ- سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان همدان

۴- نیروی انسانی

۵-۴ کارکنان دولت برحسب جنس و مدرک تحصیلی: ۱۳۹۷

دستگاه اجرایی		جمع		کمتر از دیپلم		دیپلم		فوق دیپلم	
		زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد
اداره امور عشایری	۱۴	۵	۱	۱	۴	۰	۲	۰	۰
اداره دخانیات	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
اداره کل استاندارد	۳۲	۱۵	۲	۱	۵	۱	۲	۱	۰
اداره کل امور مالیاتی	۴۳۱	۱۱۵	۱۲	۲	۵۲	۱۲	۲۶	۴	۰
اداره کل آموزش و فنی و حرفه‌ای	۳۰۵	۱۲۷	۳۳	۰	۷۶	۱۰	۵۳	۲۴	۰
اداره کل اوقاف و امور خیریه	۵۳	۷	۳	۰	۷	۳	۵	۱	۰
اداره کل بیمه سلامت	۶۹	۴۳	۴	۰	۱۱	۲	۳	۲	۰
اداره کل پزشکی قانونی	۴۵	۲۵	۵	۰	۹	۵	۷	۰	۰
اداره کل پست	۲۱۸	۲۷	۹	۰	۶۵	۴	۵۲	۵	۰
اداره کل تامین اجتماعی	۲۷۵	۱۰۱	۳۰	۰	۸۶	۲۵	۳۱	۷	۰
اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی	۱۶۲	۲۴	۷	۰	۱۹	۳	۱۲	۳	۰
اداره کل تعزیرات حکومتی	۵۲	۶	۱	۰	۳	۰	۵	۱	۰
اداره کل ثبت احوال	۱۴۵	۳۹	۶	۰	۳۳	۵	۲۰	۸	۰
اداره کل ثبت اسناد و املاک	۲۲۱	۶۴	۱۴	۰	۲۸	۶	۱۸	۵	۰
اداره کل حفاظت محیط زیست	۱۰۹	۱۸	۱۰	۰	۳۸	۵	۱۱	۱	۰
اداره کل دامپزشکی	۱۳۰	۱۵	۱۱	۰	۷	۰	۲۶	۲	۰
اداره کل راه و شهرسازی	۱۶۵	۴۳	۱۲	۰	۲۳	۱	۱۲	۶	۰
اداره کل زندانها و اقدامات تأمینی و تربیتی	۴۴۶	۳۹	۳	۱	۸۶	۶	۷۴	۱۰	۰
اداره کل منابع طبیعی	۱۴۷	۳۱	۱۶	۰	۱۵	۲	۲۰	۲	۰
اداره کل هواشناسی	۴۹	۳	۴	۰	۲	۰	۳	۲	۰
اداره کل ورزش و جوانان	۱۰۳	۴۴	۲۱	۱	۱۹	۸	۷	۲	۰
اداره کل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس	۶۴	۹	۱	۰	۶	۲	۱۰	۱	۰
اداره کل بازرسی	۲۲	۲	۳	۰	۳	۰	۱	۰	۰
اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی	۱۲۲	۲۱	۱۷	۰	۲۹	۱	۱۰	۴	۰
استانداری	۵۳۶	۸۹	۵۰	۰	۸۹	۱۴	۴۹	۷	۰

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۷

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

دستگاه اجرایی		جمع		کمتر از دیپلم		دیپلم		فوق دیپلم	
		مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
آموزشکده های فنی و حرفه ای.....	۱۴۵	۳۵	۲۴	۲	۳۰	۲	۲۱	۴	۰۰۰
بانک تجارت	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
بانک توسعه صادرات	۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بانک سپه	۲۹۳	۵۱	۱۸	۰	۱۳۳	۷	۲۷	۰	۰۰۰
بانک صادرات	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
بانک صنعت و معدن	۵	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰
بانک کشاورزی	۳۷۰	۶۷	۴	۰	۸۳	۱۰	۱۹	۱۰	۰۰۰
بانک مسکن	۱۹۱	۱۲	۰	۰	۴۲	۳	۲۳	۱	۰۰۰
بانک ملت	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بانک ملی	۵۹۵	۲۹	۱۰	۰	۲۴۹	۶	۶۴	۴	۰۰۰
بنیاد مسکن انقلاب اسلامی	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
پایگاه منطقه ای انتقال خون	۲۵	۲۵	۷	۰	۳	۱	۱	۳	۰۰۰
جمعیت هلال احمر	۱۴۶	۴۲	۱۲	۱	۱۵	۲	۲۳	۲	۰۰۰
دادگستری کل	۸۱۹	۲۰۵	۵۹	۴	۱۰۷	۲۰	۵۲	۱۰	۰۰۰
دانشگاه آزاد اسلامی ملایر.....	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
دانشگاه آزاد اسلامی همدان	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
دانشگاه بوعلی سینا.....	۹۳۰	۲۴۳	۱۷۹	۱۸	۱۲۶	۳۱	۷۳	۲۲	۰۰۰
دانشگاه پیام نور.....	۲۶۱	۱۰۳	۱۲	۰	۲۷	۰	۶	۳	۰۰۰
دانشگاه صنعتی.....	۹۱	۲۱	۳	۲	۶	۰	۶	۰	۰۰۰
دانشگاه پردیس شهید مقصودی	۹۰	۲۵	۱۶	۳	۱۳	۱	۱۰	۲	۰۰۰
دانشگاه علوم پزشکی	۴۴۲۷	۵۹۱۲	۱۱۳۳	۵۹۵	۱۰۸۹	۹۴۹	۳۷۸	۴۶۲	۰۰۰
دانشگاه جامع علمی و کاربردی	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
دیوان محاسبات	۴۹	۴	۳	۰	۴	۰	۲	۰	۰۰۰
سازمان مدیریت و برنامه ریزی.....	۶۵	۱۴	۸	۰	۷	۳	۳	۱	۰۰۰
سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران.....	۱۳	۵	۱	۰	۱	۱	۳	۰	۰۰۰

۴- نیروی انسانی

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

دستگاه اجرایی		جمع		کمتر از دیپلم		دیپلم		فوق دیپلم	
		مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
سازمان امور اقتصادی و دارایی	۷۴	۳۰	۲	۵	۱	۲	۲	۱۹۴۶	۱۰۷۲
سازمان آموزش و پرورش	۱۱۵۶۸	۱۱۸۱۷۷	۸۸۵	۱۳۸	۲۲۲۲	۹۷۳	۱۰۷۲	۱۹۴۶	۱۰۷۲
سازمان بازرگانی	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
سازمان بازنشستگی کشور	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
سازمان بنیاد شهید و امور ایثارگران	۱۹۹	۵۴	۹	۵۸	۶	۲۱	۵	۱۹۴۶	۱۰۷۲
سازمان بهزیستی	۲۲۳	۲۶۴	۶۸	۴۶	۴۴	۶۰	۸	۱۹۴۶	۱۰۷۲
سازمان تبلیغات اسلامی	۶۴	۴	۴	۷	۰	۵	۰	۱۹۴۶	۱۰۷۲
سازمان تعاون روستایی	۶۳	۱۷	۳	۴	۰	۹	۰	۱۹۴۶	۱۰۷۲
سازمان جهاد کشاورزی	۵۱۰	۰	۸۵	۱	۶۰	۷	۶۹	۱۹۴۶	۱۰۷۲
سازمان خبرگزاری جمهوری اسلامی ایران واحد همدان	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
اداره کل حمل و نقل و پایانه ها	۱۸۵	۲	۷۳	۰	۲۳	۰	۱۸	۱۹۴۶	۱۰۷۲
سازمان صنعت، معدن و تجارت	۱۴۷	۲۵	۹	۲۵	۳	۲۳	۰	۱۹۴۶	۱۰۷۲
سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری	۱۲	۳۴	۱۴	۱	۱۴	۳	۱۳	۱۹۴۶	۱۰۷۲
سازمان حج و زیارت	۹	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۱۹۴۶	۱۰۷۲
شرکت آب و فاضلاب روستایی	۹۳	۱۴	۷	۲۲	۰	۱۳	۰	۱۹۴۶	۱۰۷۲
شرکت آب و فاضلاب شهری	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
شرکت توزیع نیروی برق	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
شرکت سهامی آب منطقه ای	۱۴	۲۴	۰	۱۳	۱	۷	۰	۱۹۴۶	۱۰۷۲
شرکت سهامی بیمه آسیا	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
شرکت سهامی بیمه البرز	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
شرکت سهامی بیمه ایران	۵۳	۵	۱	۱۴	۱	۵	۱	۱۹۴۶	۱۰۷۲
شرکت سهامی بیمه دانا	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
شرکت غله و خدمات بازرگانی منطقه ۱۳	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۷

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

دستگاه اجرایی		جمع		کمتر از دیپلم		دیپلم		فوق دیپلم	
		مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
شرکت گاز	۵۱۱	۱۸	۱۱	۰	۱۶۳	۰	۱۰۲	۳	۰
شرکت مخابرات	۲۶	۱	۰	۰	۳	۰	۳	۰	۰
شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی.....	۳۲۵	۱۰	۱۲	۰	۱۱۳	۲	۹۶	۰	۰
شرکت آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک.....	۳۹	۲	۱	۰	۸	۲	۱۱	۰	۰
شرکت شهرک های صنعتی.....	۴۳	۶	۲	۰	۱۰	۱	۰	۰	۰
شرکت نمایشگاه های بین المللی	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
صدا و سیما مرکز همدان	۲۳۲	۱۰۰	۷	۰	۴۱	۱۴	۳۳	۱۲	۰
فرودگاه همدان	۵۳	۴	۴	۰	۸	۰	۸	۱	۰
کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان	۵۷	۶۰	۱۷	۰	۱۸	۴	۶	۹	۰
کمیته امداد امام خمینی	۲۹۰	۲۴	۱۳	۰	۳۶	۳	۴۳	۰	۰
اداره کل گمرک	۳۹	۱	۲	۰	۵	۲	۳	۰	۰
مدیریت نقشه برداری	۲۰	۱۳	۲	۰	۴	۰	۳	۲	۰
مدیریت نهضت سواد آموزی.....	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
مرکز تحقیقات کشاورزی	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
موسسه آموزش عالی عمران و توسعه	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
پست بانک	۵۹	۱۱	۰	۰	۵	۰	۷	۰	۰
اداره جمع آوری و فروش اموال تملیکی	۹	۱	۱	۰	۱	۱	۳	۰	۰
مدیریت درمان سازمان تامین اجتماعی	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
بنیاد مسکن انقلاب اسلامی	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
دانشگاه ملایر	۴۱۸	۱۴۰	۲۴	۴	۲۴	۴	۳۶	۶	۰

۴- نیروی انسانی

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

دستگاه اجرایی		لیسانس		فوق لیسانس		دکتری	
		مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
اداره امور عشایری	۷	۳	۰	۱	۰	۰	۰
اداره دخانیات	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
اداره کل استاندارد	۱۶	۱۰	۷	۲	۰	۰	۰
اداره کل امور مالیاتی	۲۴۶	۶۸	۱۰۲	۲۹	۰	۰	۰
اداره کل آموزش و فنی و حرفه‌ای	۱۲۰	۸۰	۲۲	۱۳	۱	۰	۰
اداره کل اوقاف و امور خیریه	۳۲	۲	۶	۱	۰	۰	۰
اداره کل بیمه سلامت	۳۶	۳۴	۹	۳	۶	۲	۰
اداره کل پزشکی قانونی	۱۱	۱۲	۳	۳	۱۰	۵	۰
اداره کل پست	۸۷	۱۶	۵	۲	۰	۰	۰
اداره کل تامین اجتماعی	۹۶	۶۱	۳۲	۸	۰	۰	۰
اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی	۱۰۲	۱۵	۲۱	۳	۱	۰	۰
اداره کل تعزیرات حکومتی	۳۵	۳	۸	۲	۰	۰	۰
اداره کل ثبت احوال	۶۹	۲۵	۱۷	۱	۰	۰	۰
اداره کل ثبت اسناد و املاک	۱۴۷	۴۷	۱۴	۶	۰	۰	۰
اداره کل حفاظت محیط زیست	۳۲	۸	۱۸	۴	۰	۰	۰
اداره کل دامپزشکی	۴۰	۷	۹	۴	۳۷	۲	۰
اداره کل راه و شهرسازی	۸۵	۲۷	۳۳	۹	۰	۰	۰
اداره کل زندانها و اقدامات تأمینی و تربیتی	۲۲۲	۱۸	۵۹	۴	۲	۰	۰
اداره کل منابع طبیعی	۷۳	۲۵	۲۳	۲	۰	۰	۰
اداره کل هواشناسی	۱۹	۰	۲۰	۱	۱	۰	۰
اداره کل ورزش و جوانان	۳۲	۲۷	۲۴	۶	۰	۰	۰
اداره کل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس	۴۲	۶	۵	۰	۰	۰	۰
اداره کل بازرسی	۸	۱	۷	۱	۰	۰	۰
اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی	۴۵	۱۲	۲۱	۴	۰	۰	۰
استانداری	۲۰۶	۴۴	۱۴۱	۲۴	۱	۰	۰

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۷

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

دستگاه اجرایی		لیسانس		فوق لیسانس		دکتری	
		زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد
آموزشکده های فنی و حرفه ای.....	۲۵	۱۶	۴۵	۱۱	۰	۰	۰
بانک تجارت	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
بانک توسعه صادرات	۵	۰	۴	۰	۰	۰	۰
بانک سپه	۹۴	۲۶	۲۱	۱۸	۰	۰	۰
بانک صادرات	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
بانک صنعت و معدن	۲	۶	۲	۲	۰	۰	۰
بانک کشاورزی	۲۰۱	۳۲	۶۲	۱۵	۱	۰	۰
بانک مسکن	۱۰۴	۴	۲۹	۴	۰	۰	۰
بانک ملت	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
بانک ملی	۲۱۲	۱۶	۶۰	۳	۰	۰	۰
بنیاد مسکن انقلاب اسلامی	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
پایگاه منطقه ای انتقال خون	۹	۱۵	۲	۳	۳	۳	۳
جمعیت هلال احمر	۷۶	۲۹	۱۶	۸	۴	۰	۰
دادگستری کل	۴۷۸	۱۴۱	۱۹۲	۳۰	۱	۰	۰
دانشگاه آزاد اسلامی ملایر.....	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
دانشگاه آزاد اسلامی همدان	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
دانشگاه بوعلی سینا.....	۱۴۱	۸۸	۸۸	۴۵	۳۲۳	۳۹	۳۹
دانشگاه پیام نور.....	۷۱	۳۰	۱۱۵	۶۱	۳۰	۹	۹
دانشگاه صنعتی.....	۲۵	۱۱	۱۶	۶	۳۵	۲	۲
دانشگاه علوم پزشکی	۹	۲	۳۳	۱۵	۹	۲	۲
دانشگاه جامع علمی و کاربردی	۱۱۳۸	۳۳۳۶	۲۲۵	۲۸۰	۴۶۴	۳۶۰	۳۶۰
دیوان محاسبات	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
سازمان مدیریت و برنامه ریزی	۱۰	۴	۳۴	۶	۳	۰	۰
سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران	۲	۲	۶	۲	۰	۰	۰
سازمان امور اقتصادی و دارایی	۲۸	۱۵	۳۷	۱۲	۰	۰	۰

۴- نیروی انسانی

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

دستگاه اجرایی		لیسانس		فوق لیسانس		دکتری	
		مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
سازمان آموزش و پرورش	۵۵۳۰	۷۳۶۲	۱۸۳۹	۱۴۵۰	۲۰	۸	
سازمان بازرگانی	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	
سازمان بازنشستگی کشور	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	
سازمان بنیاد شهید و امور ایثارگران	۹۰	۳۸	۲۱	۴	۰	۱	
سازمان بهزیستی	۷۷	۱۰۹	۲۲	۳۳	۴	۱	
سازمان تبلیغات اسلامی	۳۹	۴	۹	۰	۰	۰	
سازمان تعاون روستایی	۳۳	۱۲	۱۴	۵	۰	۰	
سازمان جهاد کشاورزی	۲۷۴	۵۸	۹۱	۳۰	۱	۲	
سازمان خبرگزاری جمهوری اسلامی واحد همدان ..	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	
اداره کل حمل و نقل و پایانه ها	۵۷	۲	۱۴	۰	۰	۰	
سازمان صنعت، معدن و تجارت	۵۶	۱۳	۳۱	۸	۳	۱	
سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری	۲۵	۱۶	۱۶	۹	۰	۰	
سازمان حج و زیارت	۵	۰	۲	۰	۰	۰	
شرکت آب و فاضلاب روستایی	۴۳	۹	۸	۲	۰	۰	
شرکت آب و فاضلاب شهری	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	
شرکت توزیع نیروی برق	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	
شرکت سهامی آب منطقه ای	۴۰	۱۲	۲۳	۱۱	۱	۰	
شرکت سهامی بیمه آسیا	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	
شرکت سهامی بیمه البرز	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	
شرکت سهامی بیمه ایران	۲۶	۱	۷	۱	۰	۱	
شرکت سهامی بیمه دانا	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	
شرکت غله و خدمات بازرگانی منطقه ۱۳	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	
شرکت گاز	۱۸۷	۱۱	۴۸	۴	۰	۰	

←

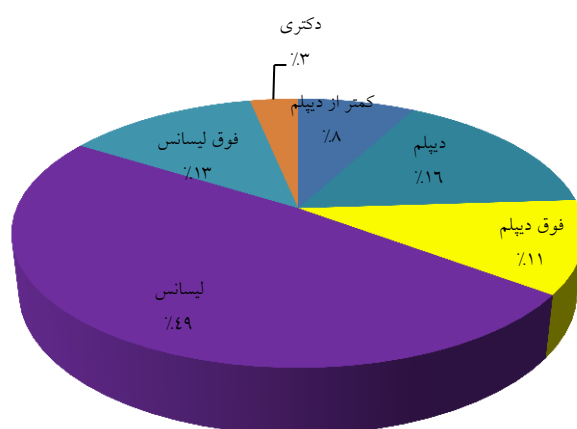
سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۷

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

دستگاه اجرایی		لیسانس		فوق لیسانس		دکتری	
		مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
شرکت مخابرات	۱۴	۱	۶	۰	۰	۰	۰
شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی	۷۷	۵	۲۷	۳	۰	۰	۰
شرکت آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک	۱۷	۰	۲	۰	۰	۰	۰
شرکت شهرکهای صنعتی	۲۵	۵	۶	۰	۰	۰	۰
شرکت نمایشگاههای بین المللی	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
صدا و سیمای مرکز همدان	۱۱۷	۵۳	۳۴	۲۱	۰	۰	۰
فرودگاه همدان	۲۴	۳	۹	۰	۰	۰	۰
کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان	۱۳	۴۳	۳	۴	۰	۰	۰
کمیته امداد امام خمینی	۱۵۳	۱۸	۴۵	۳	۰	۰	۰
اداره کل گمرک	۲۴	۵	۵	۱	۰	۰	۰
مدیریت نقشه برداری	۹	۱۰	۲	۱	۰	۰	۰
مدیریت نهضت سواد آموزی	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
مرکز تحقیقات کشاورزی	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
موسسه آموزش عالی عمران و توسعه	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
پست بانک	۴۱	۸	۶	۳	۰	۰	۰
اداره جمع آوری و فروش اموال تملیکی	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰
دانشگاه پردیس شهید مقصودی	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
دانشگاه ملایر	۶	۹۱	۴۷	۹۰	۴۴	۱۵۳	۰
مدیریت درمان سازمان تامین اجتماعی	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
بنیاد مسکن انقلاب اسلامی	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰

مأخذ- سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان همدان

۴-۴- توزیع کارکنان دولت بر حسب مدرک تحصیلی : ۱۳۹۷



منبع: جدول ۵- ۴

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۷

۶-۴- فرصت‌های شغلی اعلام شده، متقاضیان کار ثبت نام شده و به کار گمارده شدگان از طریق مراکز کاریابی^(۱)

سال و شهرستان	تعداد فرصت‌های شغلی	متقاضیان کار			به کار گمارده شدگان		
		مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
۱۳۸۰	۱۵۷۳	۲۶۳۴۴	۲۰۴۸۷	۵۸۵۷	۱۵۵۵	۱۱۱۲	۴۴۳
۱۳۸۵	۱۳۲۱۳	۲۳۵۱۰	۱۴۸۱۲	۸۶۹۸	۳۵۳۲	۲۴۵۳	۱۰۷۹
۱۳۹۰	۱۲۵۱۶	۱۶۵۸۱	۱۰۹۴۱	۵۶۴۰	۶۵۰۹	۳۸۱۷	۲۶۹۲
۱۳۹۳	۶۷۴۴	۱۳۰۴۲	۸۷۴۳	۴۲۹۹	۴۴۷۵	۲۸۴۵	۱۶۲۵
۱۳۹۴	۴۹۲۰	۱۱۷۶۹	۷۷۲۶	۴۰۴۳	۴۵۲۰	۲۶۸۶	۱۸۳۴
۱۳۹۵	۴۳۳۱	۸۸۷۷	۵۲۴۵	۳۶۳۲	۳۸۰۱	۲۶۵۴	۱۱۴۷
۱۳۹۶	۶۰۸۲	۸۳۰۷	۵۱۱۶	۳۱۹۱	۳۳۹۵	۲۰۲۲	۱۳۷۳
۱۳۹۷	۵۳۶۶	۵۸۲۲	۳۵۵۲	۲۲۷۰	۱۹۱۹	۱۱۱۱	۸۰۸
اسدآباد	۱۵۲	۱۶۴	۹۹	۶۵	۱۴۱	۸۰	۶۱
بهار	۴۰	۶۵	۳۷	۲۸	۱۹	۱۳	۶
تویسرکان	۱۶۴	۱۴۶	۵۳	۹۳	۳۳	۱۲	۲۱
رزن	۳۱۹	۲۵۹	۱۷۴	۸۵	۶۸	۴۴	۲۴
فامنین	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کیودرآهنگ	۷۱	۶۶	۳۹	۲۷	۳۱	۱۷	۱۴
ملایر	۷۲۵	۴۹۰	۲۳۸	۲۵۲	۱۰۶	۵۱	۵۵
نهایوند	۳۲۶	۳۰۱	۱۵۴	۱۴۷	۱۶۴	۷۹	۸۵
همدان	۳۵۶۹	۴۳۳۱	۲۷۵۸	۱۵۷۳	۱۳۵۷	۸۱۵	۵۴۲

(۱) با توجه به این که جویندگان کار حق ثبت نام همزمان در همه دفاتر کاریابی سطح منطقه خود را دارند و همچنین برای کارفرمایان جهت جذب نیرو محدودیت مراجعه به چندین کاریابی وجود ندارد احتمال بروز خطای آماری بدلیل تکرار ثبت نام و فرصت‌های شغلی حداکثر تا ۳۰ درصد وجود دارد.

- شهرستان فامنین فاقد مؤسسه مشاوره شغلی و کاریابی غیردولتی است.

مأخذ- اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان همدان

۴- نیروی انسانی

۷-۴- متقاضیان کار ثبت نام شده برحسب سن

سال و شهرستان	جمع	۱۵-۲۴ ساله	۲۵-۳۴ ساله	۳۵-۴۴ ساله	۴۵-۵۴ ساله	۵۵ ساله و بیشتر
۱۳۸۰.....	۲۶۳۴۴	۱۱۷۰۶	۱۰۶۶۸	۲۳۵۰	۷۳۳	۱۸۷
۱۳۸۵.....	۲۳۵۱۰	۷۷۰۹	۸۷۲۳	۴۹۲۵	۱۷۷۴	۳۷۹
۱۳۹۰.....	۱۶۵۸۱	۶۳۱۱	۶۹۲۵	۲۱۹۸	۹۳۰	۲۱۷
۱۳۹۳.....	۱۳۰۴۲	۳۵۸۹	۷۳۰۸	۱۴۷۷	۴۶۲	۲۰۶
۱۳۹۴.....	۱۱۷۶۹	۲۵۸۶	۶۶۳۹	۱۸۵۲	۵۰۸	۱۸۴
۱۳۹۵.....	۸۸۷۷	۱۶۴۲	۴۸۲۳	۱۷۷۹	۴۵۹	۱۷۴
۱۳۹۶.....	۸۳۰۷	۱۶۴۲	۴۸۷۲	۱۳۰۹	۳۸۲	۱۰۲
۱۳۹۷.....	۵۱۲۲	۱۳۰۸	۳۱۹۴	۹۱۴	۳۰۹	۹۷
اسدآباد.....	۱۶۴	۴۱	۹۸	۲۵	۰	۰
بهار.....	۶۵	۱۲	۳۷	۸	۸	۰
تویسرکان.....	۱۴۶	۶۰	۶۶	۱۵	۴	۱
رزن.....	۲۵۹	۶۹	۱۴۲	۳۵	۱۱	۲
فامنین.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کبودرآهنگ.....	۶۶	۱۶	۴۶	۲	۲	۰
ملایر.....	۴۹۰	۱۱۵	۲۵۱	۸۷	۳۱	۶
نهاوند.....	۳۰۱	۶۸	۱۶۱	۵۰	۱۹	۳
همدان.....	۴۳۳۱	۹۲۷	۲۳۹۳	۶۹۲	۲۳۴	۸۵

مأخذ- اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان همدان

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۷

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

سال و شهرستان	جمع	می تواند بخواند و بنویسد	پایان دوره ابتدایی	پایان دوره راهنمایی
۱۳۸۰.....	۲۶۳۴۴	۶۱۷	۶۹۲۹	۶۴۷۵
۱۳۸۵.....	۲۳۵۱۰	۷۷۷	۲۱۴۸	۴۱۱۹
۱۳۹۰.....	۱۶۵۸۱	۳۳۶	۱۲۴۲	۲۸۹۵
۱۳۹۳.....	۱۳۰۴۲	۲۰۲	۱۰۰۸	۱۸۱۱
۱۳۹۴.....	۱۱۷۶۹	۱۱۷۹	۸۵۷	۱۲۱۷
۱۳۹۵.....	۸۸۷۷	۵۳۹	۸۲۸	۱۲۹۰
۱۳۹۶.....	۸۳۰۷	۷۹۴	۴۹۲	۱۱۳۹
۱۳۹۷.....	۵۱۲۲	۳	۳۴۳	۵۱۲
اسدآباد.....	۱۶۴	۰	۲	۱۸
بهار.....	۶۵	۰	۹	۱۴
تویسرکان.....	۱۴۶	۱	۳	۱۰
رزن.....	۲۵۹	۱	۱۷	۴۰
فامنین.....	۰	۰	۰	۰
کبودرآهنگ.....	۶۶	۰	۱	۴
ملایر.....	۴۹۰	۰	۳۲	۴۵
نهاد.....	۳۰۱	۰	۲۳	۳۵
همدان.....	۴۳۳۱	۱	۲۵۶	۴۱۶

۴- نیروی انسانی

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

سال و شهرستان	دیپلم	دیپلم	فوق دیپلم	لیسانس و بالاتر	بی سواد
۱۳۸۰.....	۰۰۰	۸۵۸۴	۹۷۹	۱۴۹۷	۱۲۶۳
۱۳۸۵.....	۰۰۰	۸۹۸۴	۳۰۰۵	۳۸۹۹	۵۷۸
۱۳۹۰.....	۰۰۰	۵۰۸۲	۲۳۲۵	۴۳۱۶	۳۸۵
۱۳۹۳.....	۰۰۰	۴۰۲۷	۱۲۷۵	۴۲۵۱	۴۶۸
۱۳۹۴.....	۰۰۰	۲۹۱۳	۱۰۲۳	۴۰۶۴	۵۱۶
۱۳۹۵.....	۰۰۰	۲۶۶۵	۶۷۱	۲۶۱۱	۴۳۳
۱۳۹۶.....	۰۰۰	۱۹۰۲	۷۳۴	۲۸۱۷	۴۲۹
۱۳۹۷.....	۵۴۹	۱۲۹۱	۴۱۰	۲۴۸۷	۸۷
اسدآباد.....	۰	۱۴	۱۶	۱۱۴	۰
بهار.....	۶	۱۰	۰	۲۵	۱
تویسرکان.....	۱۹	۲۴	۱۱	۷۶	۲
رزن.....	۷	۵۳	۳۶	۱۰۵	۰
فامنین.....	۰	۰	۰	۰	۰
کبودرآهنگ.....	۲	۱۳	۸	۳۸	۰
ملایر.....	۲۳	۱۰۵	۴۳	۲۳۲	۱۰
نهاوند.....	۱۵	۷۳	۳۲	۱۱۴	۹
همدان.....	۴۷۷	۹۹۹	۳۳۴	۱۷۸۳	۶۵

مأخذ- اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان همدان

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۷

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

سال و شهرستان	جمع	می تواند بخواند و بنویسد	پایان دوره ابتدایی	پایان دوره راهنمایی	دبیرستانی
..... ۱۳۸۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
..... ۱۳۸۵	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
..... ۱۳۹۰	۶۵۰۹	۱۴۰	۵۱۷	۱۱۱۱	۰۰۰
..... ۱۳۹۳	۴۴۷۵	۱۱۳	۴۳۳	۷۸۳	۰۰۰
..... ۱۳۹۴	۴۵۲۰	۱۱۸	۴۲۴	۷۱۳	۰۰۰
..... ۱۳۹۵	۳۸۰۱	۳۳۹	۷۶۳	۴۸۷	۰۰۰
..... ۱۳۹۶	۳۳۹۵	۳۱۱	۳۹۰	۳۳۹	۰۰۰
..... ۱۳۹۷	۱۹۱۹	۰	۱۳۳	۲۲۸	۱۷۸
..... اسدآباد	۱۴۱	۰	۱۱	۲۲	۰
..... بهار	۱۹	۰	۳	۳	۳
..... تویسرکان	۳۳	۰	۰	۱	۶
..... رزن	۶۸	۰	۷	۱۵	۲
..... فامنین	۰	۰	۰	۰	۰
..... کبودرآهنگ	۳۱	۰	۰	۲	۲
..... ملایر	۱۰۶	۰	۶	۱۰	۷
..... نهاوند	۱۶۴	۰	۱۹	۳۹	۷
..... همدان	۱۳۵۷	۰	۸۷	۱۳۶	۱۵۱

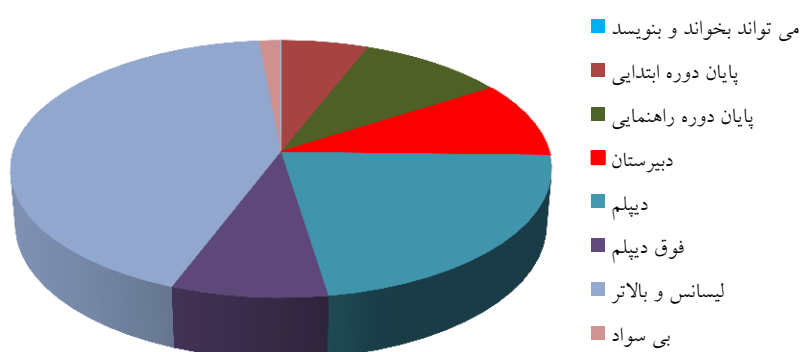
۴- نیروی انسانی

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

سال و شهرستان	دیپلم	فوق دیپلم	لیسانس و بالاتر	بی سواد	اظهارنشده
۱۳۸۰.....	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
۱۳۸۵.....	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
۱۳۹۰.....	۲۲۸۳	۱۱۵۲	۱۱۰۹	۱۹۷	۰
۱۳۹۳.....	۱۵۵۱	۴۳۷	۹۴۳	۱۷۴	۴۱
۱۳۹۴.....	۱۶۷۵	۴۲۳	۹۰۶	۱۹۵	۶۶
۱۳۹۵.....	۷۳۶	۲۵۵	۶۹۵	۵۲۶	۰
۱۳۹۶.....	۱۰۸۰	۱۷۹	۶۶۶	۳۱۱	۱۱۹
۱۳۹۷.....	۵۲۲	۱۹۳	۶۲۰	۳۳	۱۲
اسدآباد.....	۳۱	۲۰	۵۱	۰	۶
بهار.....	۳	۰	۷	۰	۰
تویسرکان.....	۶	۵	۱۱	۲	۲
رزن.....	۸	۱۰	۲۳	۳	۰
فامنین.....	۰	۰	۰	۰	۰
کبودرآهنگ.....	۸	۴	۱۴	۰	۱
ملایر.....	۱۸	۱۱	۴۹	۴	۱
نهایوند.....	۴۱	۹	۴۴	۵	۰
همدان.....	۴۰۷	۱۳۴	۴۲۱	۱۹	۲

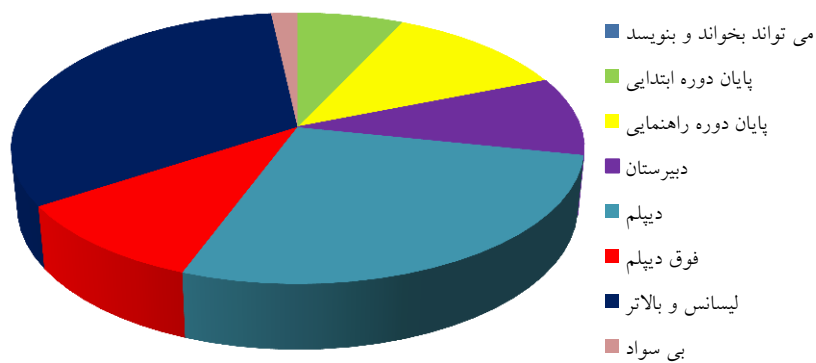
مأخذ- اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان همدان

۵-۴- توزیع متقاضیان کار ثبت نام شده برحسب وضع سواد: ۱۳۹۷



منبع: جدول ۸-۴

۶-۴- توزیع افراد به کار گمارده شده برحسب وضع سواد: ۱۳۹۷



منبع: جدول ۹-۴

۴- نیروی انسانی

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

سال و شهرستان	جمع	دولتی	خصوصی	تعاونی	اظهار نشده
۱۳۸۰.....	۱۵۵۵	۱۹	۱۳۰۶	۷	۲۲۳
۱۳۸۵.....	۳۵۳۲	۵۵	۳۳۲۵	۱۵۲	۰
۱۳۹۰.....	۶۵۰۹	۲۴	۶۲۸۳	۲۰۲	۰
۱۳۹۳.....	۴۴۸۲	۰	۴۴۷۵	۸	۰
۱۳۹۴.....	۴۵۲۰	۱۷	۴۴۸۳	۲۰	۰
۱۳۹۵.....	۳۸۰۱	۲۳	۳۷۰۹	۶۹	۰
۱۳۹۶.....	۳۳۹۵	۲۹	۳۳۶۲	۴	۰
۱۳۹۷.....	۱۹۱۹	۸	۱۸۹۴	۱۷	۰
اسدآباد.....	۱۴۱	۲	۱۳۹	۰	۰
بهار.....	۱۹	۰	۱۷	۲	۰
تویسرکان.....	۳۳	۰	۳۳	۰	۰
رزن.....	۶۸	۲	۶۰	۶	۰
فامنین.....	۰	۰	۰	۰	۰
کبودرآهنگ.....	۳۱	۰	۳۱	۰	۰
ملایر.....	۱۰۶	۰	۱۰۵	۱	۰
نهادند.....	۱۶۴	۱	۱۶۳	۰	۰
همدان.....	۱۳۵۷	۳	۱۳۴۶	۸	۰

مأخذ- اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان همدان