

فصل ۳

نیروی انسانی

۳- 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 مسکن که توسط اداره کل آمار عمومی اجرا شد، اطلاعاتی چند در این زمینه بدست آمد. سپس با اجرای چند طرح آماری در زمینه‌های کشاورزی، صنعت و جمعیت، در زمره اطلاعات جمع‌آوری شده، اطلاعات مربوط به نیروی انسانی نیز متناسب با موضوع طرح، مورد توجه قرار گرفت. در سالهای ۱۳۳۷ و ۱۳۴۱، سازمان برنامه وقت 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 ۱۳۹۰ آمارگیری جاری جمعیت ۱۳۷۰، آمار و اطلاعات اساسی مربوط به نیروی انسانی را جمع‌آوری کرد. علاوه بر این مرکز آمار ایران از سالهای ۱۳۷۶ تا ۱۳۸۳، طرح آمارگیری از «ویژگی‌های اشتغال و بیکاری خانوار» و از سال ۱۳۸۴ طرح آمارگیری از «نیروی کار» را به اجرا درآورده است. برای تهیه و تنظیم اطلاعات این فصل، از نتایج طرح آمارگیری نیروی کار و سرشماری عمومی نفوس و مسکن استفاده شده است. اطلاعاتی که در این فصل ارائه می‌شود شامل تعداد جمعیت فعال و غیرفعال از نظر اقتصادی، ویژگی‌های جمعیت شاغل در بخش‌های مختلف اقتصادی و آمار کارکنان دولت می‌باشد.

تعاریف و مفاهیم بکار رفته در این فصل به شرح زیر است :

- ۱- کار: آن دسته از فعالیت‌های اقتصادی (فکری یا بدنی) است که به منظور کسب درآمد (نقدی یا غیرنقدی) صورت پذیرد و هدف آن تولید کالا یا ارائه خدمت باشد.
- ۲- جمعیت فعال از نظر اقتصادی: تمام افراد ۱۰ ساله و بیشتر که در هفته مرجع (هفته تقویمی قبل از هفته آمارگیری) طبق تعریف کار، در تولید کالا و خدمات مشارکت داشته‌اند (شاغل) و یا از قابلیت مشارکت برخوردار بوده‌اند (بیکار)، فعال از نظر اقتصادی محسوب می‌شوند.
- ۳- جمعیت غیرفعال از نظر اقتصادی: تمام افراد ۱۰ ساله و بیشتر که در طول هفته مرجع طبق تعریف کار در هیچ یک از دو گروه شاغل و بیکار قرار نمی‌گیرند و عمدتاً محصل، خانه‌دار، بازنشسته و ... بوده‌اند، غیرفعال از نظر اقتصادی محسوب می‌شوند.

۳ - نیروی انسانی _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۲

- ۴- **وضع فعالیت در هفته مرجع:** وضع افراد در هفته تقویمی قبل از هفته آمارگیری مورد نظر بوده است. هر یک از افراد از این نظر و با توجه به تعریف کار در یکی از گروههای زیر قرار می گیرند:
- 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 به طور موقت کار را ترک کرده باشند، شاغل محسوب می شوند. شاغلان بطور عمده شامل دو گروه مزد و حقوق بگیر و خود اشتغال می باشند. ترک موقت کار در هفته مرجع با داشتن پیوند رسمی شغلی، برای مزد و حقوق بگیران و تداوم کسب و کار برای خود اشتغالان، به عنوان اشتغال محسوب می شود. افراد زیر نیز به لحاظ اهمیتی که در فعالیتهای اقتصادی کشور دارند شاغل محسوب می شوند:
- افرادی که بدون دریافت مزد برای یکی از اعضاء خانوار خود که با وی نسبت خویشاوندی دارند کار می کنند (کارکنان فامیلی بدون مزد)
 - کارآموزانی که در دوره کارآموزی، فعالیتی در ارتباط با موسسه محل کارآموزی انجام می دهند، یعنی مستقیماً در تولید کالا یا ارائه خدمات سهم باشند و فعالیت آنها «کار» محسوب شود.
 - محصلانی که در هفته مرجع مطابق تعریف، کار کرده اند.
 - تمام افرادی که در نیروهای مسلح به صورت کادر دائم یا موقت خدمت می کنند (نیروهای مسلح پرسنل کادر و سربازان، درجه داران، افسران وظیفه نیروهای نظامی و انتظامی)
- بیکار:** بیکار به تمام افراد ۱۰ ساله و بیشتر اطلاق می شود که شرایط زیر را داشته باشند:
- در هفته مرجع فاقد کار باشند و
 - در هفته مرجع و هفته بعد از آن آماده برای کار باشند و
 - در هفته مرجع و سه هفته قبل از آن جویای کار باشند.
- افرادی که به دلیل آغاز به کار در آینده یا انتظار بازگشت به شغل قبلی جویای کار نبوده، ولی فاقد کار و آماده به کار بوده اند نیز بیکار محسوب می شوند.
- محصل:** کسانی که شاغل یا بیکار نبوده و در هفته مرجع در حال تحصیل بوده اند، محصل محسوب می شوند.
- خانه دار:** کسانی که شاغل، بیکار یا محصل نبوده و در هفته مرجع به خانه داری مشغول بوده اند، خانه دار محسوب می شوند.
- دارای درآمد بدون کار:** کسانی که شاغل، بیکار، محصل و خانه دار نبوده و دارای درآمدهای مستمری مانند حقوق بازنشستگی، حقوق وظیفه، درآمد املاک و مستغلات، سود سهام و اوراق مشارکت و ... بوده اند، دارای درآمد بدون کار محسوب می شوند.
- سایر:** به کسانی اطلاق می شود که از نظر وضع فعالیت در هفته مرجع، در هیچ یک از گروههای فوق قرار نمی گیرند.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۲ - ۳ - نیروی انسانی

نرخ مشارکت اقتصادی: عبارت است از نسبت تعداد جمعیت فعال (شاغل و بیکار) ۱۰ ساله و بیشتر به کل جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر ضربدر ۱۰۰.

نرخ بیکاری: عبارت است از نسبت تعداد بیکاران ۱۰ ساله و بیشتر به جمعیت فعال ۱۰ ساله و بیشتر ضربدر ۱۰۰.

گروه عمده فعالیت: کلیه فعالیت‌های اقتصادی موجود در کشور با توجه به طبقه‌بندی بین‌المللی فعالیت‌های اقتصادی در ۱۸ گروه بزرگ طبقه‌بندی شده است. هر یک از این گروه‌ها که در فهرست مربوط با یک حرف مشخص شده است، «گروه عمده فعالیت» نامیده می‌شود.

گروه عمده شغلی: با بررسی مشاغل موجود در کشور و انطباق آنها با طبقه‌بندی بین‌المللی مشاغل، کلیه مشاغل به ۱۰ گروه بزرگ تقسیم شده است. هر یک از این گروه‌ها که در فهرست مربوط با یک عدد (کد) یک رقمی مشخص شده است، «گروه عمده شغلی» نامیده می‌شود.

گزیده اطلاعات

بر اساس نتایج طرح آمارگیری از نیروی کار ۳۷/۰۹ درصد جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر، فعال محسوب می‌شوند که این نرخ در بین مردان ۶۵/۸۸ و در بین زنان ۸/۹ درصد است. نرخ بیکاری در میان این گروه جمعیتی ۷/۷ درصد بدست آمده که روند کاهشی خود را از سال ۱۳۸۸ حفظ نموده است. در بررسی عمده فعالیت اقتصادی، بخش خدمات علی‌رغم دارا بودن روند نزولی از سال ۱۳۸۸ تا کنون با ۳۹/۸ درصد بیشترین سهم را نسبت به بخش‌های کشاورزی و صنعت با ۲۵/۸ و ۳۴/۴ درصد داشته است.

همچنین بررسی‌های صورت گرفته به تفکیک جنسیت نشان دهنده این مطلب است که در مردان سهم بخش - های صنعت و خدمات با ۳۶ و ۳۷/۸ درصد به یکدیگر نزدیکتر بوده و در زنان بخش خدمات سهم معادل ۵۴ درصد داشته که نسبت به سال ۱۳۹۱ افزایش یافته است.

در بخش صنعت ساختمان با ۱۸/۶۲ درصد و در بخش خدمات، عمده و خرده فروشی و تعمیر وسایل نقلیه با ۱۲/۲۸ درصد بیشترین سهم را به خود اختصاص داده است.

۳- نیروی انسانی _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۲

۱-۳- توزیع نسبی جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر استان بر حسب وضع فعالیت و جنس

(درصد)

جمعیت فعال از نظر اقتصادی				جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر	شرح
بیکار قبلا غیر شاغل	بیکار قبلا شاغل	شاغل	جمع		
					مرد و زن
۲/۶	۲/۸	۳۳/۳	۳۸/۷	۱۰۰/۰	 ۱۳۸۰
۱/۶	۴/۰	۳۶/۱	۴۱/۷	۱۰۰/۰	 ۱۳۸۵
۳/۴	۴/۰	۳۳/۸	۴۱/۲	۱۰۰/۰	 ۱۳۸۸
۱/۹	۳/۵	۳۳/۳	۳۸/۷	۱۰۰/۰	 ۱۳۸۹
۱/۹	۲/۸	۳۳/۲	۳۷/۹	۱۰۰/۰	 ۱۳۹۰
۱/۰	۲/۶	۳۴/۶	۳۸/۳	۱۰۰/۰	 ۱۳۹۱
۱/۰	۱/۹	۳۴/۲	۳۷/۱	۱۰۰/۰	 ۱۳۹۲
					مرد
۳/۷	۴/۶	۵۶/۳	۶۴/۵	۱۰۰/۰	 ۱۳۸۰
۱/۴	۷/۵	۵۷/۱	۶۶/۱	۱۰۰/۰	 ۱۳۸۵
۳/۱	۷/۶	۵۴/۸	۶۵/۶	۱۰۰/۰	 ۱۳۸۸
۱/۴	۶/۵	۵۵/۳	۶۳/۲	۱۰۰/۰	 ۱۳۸۹
۲/۰	۵/۳	۵۶/۹	۶۴/۳	۱۰۰/۰	 ۱۳۹۰
۰/۸	۵/۲	۵۷/۹	۶۳/۹	۱۰۰/۰	 ۱۳۹۱
۱/۵	۳/۶	۶۰/۷	۶۵/۹	۱۰۰/۰	 ۱۳۹۲
					زن
۲/۵	۰/۲	۱۰/۳	۱۳/۰	۱۰۰/۰	 ۱۳۸۰
۱/۸	۰/۶	۱۵/۵	۱۷/۹	۱۰۰/۰	 ۱۳۸۵
۳/۷	۰/۵	۱۳/۰	۱۷/۲	۱۰۰/۰	 ۱۳۸۸
۲/۳	۰/۵	۱۱/۷	۱۴/۶	۱۰۰/۰	 ۱۳۸۹
۱/۸	۰/۳	۱۰/۳	۱۲/۴	۱۰۰/۰	 ۱۳۹۰
۱/۳	۰/۱	۱۱/۶	۱۳/۰	۱۰۰/۰	 ۱۳۹۱
۰/۵	۰/۱	۸/۳	۸/۹	۱۰۰/۰	 ۱۳۹۲

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۲ _____ ۳ - نیروی انسانی

۱-۳- توزیع نسبی جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر استان بر حسب وضع فعالیت و جنس (دنباله)

(درصد)

جمعیت غیرفعال از نظر اقتصادی					شرح
سایر	دارای درآمد بدون کار	خانه دار	محصل	جمع	
					مرد و زن
۲/۱	۲/۱	۳۰/۷	۲۶/۴	۶۱/۳	۱۳۸۰
۴/۳	۶/۳	۲۷/۲	۲۰/۵	۵۸/۳	۱۳۸۵
۵/۲	۶/۵	۲۸/۲	۱۸/۸	۵۸/۸	۱۳۸۸
۴/۵	۸/۶	۲۸/۲	۲۰/۰	۶۱/۳	۱۳۸۹
۳/۴	۹/۳	۲۹/۸	۱۹/۵	۶۲/۱	۱۳۹۰
۳/۵	۹/۹	۲۸/۷	۱۹/۶	۶۱/۷	۱۳۹۱
۴/۳	۸/۸	۳۲/۰	۱۷/۷	۶۲/۹	۱۳۹۲
					مرد
۳/۱	۳/۸	۰/۴	۲۸/۱	۳۵/۶	۱۳۸۰
۵/۱	۷/۵	۰/۱	۲۱/۳	۳۳/۹	۱۳۸۵
۶/۸	۷/۸	۰/۳	۱۹/۴	۳۴/۳	۱۳۸۸
۵/۲	۹/۹	۰/۱	۲۱/۶	۳۶/۸	۱۳۸۹
۴/۱	۱۱/۰	۰/۲	۲۰/۵	۳۵/۷	۱۳۹۰
۳/۷	۱۱/۶	۰/۳	۲۰/۵	۳۶/۱	۱۳۹۱
۴/۰	۱۰/۷	۰/۲	۱۹/۳	۳۴/۱	۱۳۹۲
					زن
۱/۱	۰/۴	۶۰/۹	۲۴/۶	۸۷/۰	۱۳۸۰
۳/۶	۵/۰	۵۳/۷	۱۹/۷	۸۲/۱	۱۳۸۵
۳/۷	۵/۳	۵۵/۷	۱۸/۲	۸۲/۸	۱۳۸۸
۳/۹	۷/۳	۵۵/۸	۱۸/۵	۸۵/۴	۱۳۸۹
۲/۹	۷/۸	۵۸/۵	۱۸/۵	۸۷/۶	۱۳۹۰
۳/۳	۸/۲	۵۶/۸	۱۸/۶	۸۷/۰	۱۳۹۱
۴/۷	۷/۰	۶۳/۲	۱۶/۲	۹۱/۱	۱۳۹۲

مأخذ - مرکز آمار ایران.

۳- نیروی انسانی _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۲

۲-۳- توزیع نسبی جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر بر حسب وضع فعالیت و جنس در نقاط شهری

(درصد)

جمعیت فعال از نظر اقتصادی				جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر	شرح
بیکار قبلا غیر شاغل	بیکار قبلا شاغل	شاغل	جمع ^(۱)		
					مرد و زن
۳/۰	۲/۹	۳۰/۱	۳۶/۱	۱۰۰/۰	۱۳۸۰
۲/۴	۴/۵	۳۱/۹	۳۸/۷	۱۰۰/۰	۱۳۸۵
۴/۳	۳/۷	۳۱/۱	۳۹/۱	۱۰۰/۰	۱۳۸۸
۲/۷	۳/۳	۳۰/۶	۳۶/۶	۱۰۰/۰	۱۳۸۹
۲/۵	۲/۹	۳۰/۳	۳۵/۷	۱۰۰/۰	۱۳۹۰
۱/۴	۲/۹	۳۱/۱	۳۵/۴	۱۰۰/۰	۱۳۹۱
۱/۳	۱/۸	۳۲/۷	۳۵/۸	۱۰۰/۰	۱۳۹۲
					مرد
۲/۶	۵/۶	۵۳/۵	۶۱/۷	۱۰۰/۰	۱۳۸۰
۱/۸	۷/۹	۵۴/۲	۶۳/۹	۱۰۰/۰	۱۳۸۵
۳/۸	۶/۸	۵۱/۷	۶۲/۲	۱۰۰/۰	۱۳۸۸
۱/۸	۶/۰	۵۲/۲	۶۰/۰	۱۰۰/۰	۱۳۸۹
۲/۴	۵/۴	۵۲/۵	۶۰/۳	۱۰۰/۰	۱۳۹۰
۱/۰	۵/۷	۵۳/۳	۵۹/۹	۱۰۰/۰	۱۳۹۱
۲/۰	۳/۶	۵۷/۵	۶۳/۰	۱۰۰/۰	۱۳۹۲
					زن
۳/۵	۰/۱	۶/۴	۱۰/۰	۱۰۰/۰	۱۳۸۰
۲/۹	۱/۱	۹/۹	۱۴/۰	۱۰۰/۰	۱۳۸۵
۴/۹	۰/۶	۱۰/۴	۱۵/۹	۱۰۰/۰	۱۳۸۸
۳/۶	۰/۵	۹/۱	۱۳/۲	۱۰۰/۰	۱۳۸۹
۲/۶	۰/۴	۸/۹	۱۲/۰	۱۰۰/۰	۱۳۹۰
۱/۹	۰/۲	۹/۲	۱۱/۳	۱۰۰/۰	۱۳۹۱
۰/۶	۰/۱	۸/۲	۹/۰	۱۰۰/۰	۱۳۹۲

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۲ _____ ۳ - نیروی انسانی

۲-۳- توزیع نسبی جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر بر حسب وضع فعالیت و جنس در نقاط شهری (دنباله)
(در صد)

جمعیت غیرفعال از نظر اقتصادی					شرح
سایر	دارای درآمد بدون کار	خانه دار	محصل	جمع ^(۱)	
					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
۴/۷	۸/۱	۲۶/۲	۲۱/۸	۶۰/۸	۱۳۸۸
۳/۶	۱۰/۱	۲۶/۸	۲۲/۸	۶۳/۴	۱۳۸۹
۳/۵	۱۰/۹	۲۸/۰	۲۱/۹	۶۴/۳	۱۳۹۰
۳/۶	۱۱/۴	۲۷/۶	۲۲/۰	۶۴/۵	۱۳۹۱
۳/۸	۹/۸	۳۰/۹	۱۹/۷	۶۴/۲	۱۳۹۲
					مرد
۳/۲	۵/۳	۰/۴	۲۹/۴	۳۸/۳	۱۳۸۰
۴/۰	۸/۹	۰/۰	۲۳/۱	۳۶/۱	۱۳۸۵
۶/۲	۹/۹	۰/۱	۲۱/۳	۳۷/۶	۱۳۸۸
۴/۵	۱۱/۷	۰/۰	۲۳/۸	۴۰/۰	۱۳۸۹
۴/۵	۱۳/۱	۰/۱	۲۱/۹	۳۹/۷	۱۳۹۰
۳/۸	۱۴/۰	۰/۳	۲۱/۹	۴۰/۱	۱۳۹۱
۴/۰	۱۲/۱	۰/۱	۲۰/۷	۳۷/۰	۱۳۹۲
					زن
۱/۳	۰/۵	۵۸/۳	۲۹/۸	۹۰/۰	۱۳۸۰
۳/۷	۵/۹	۵۲/۳	۲۴/۱	۸۶/۰	۱۳۸۵
۳/۲	۶/۳	۵۲/۴	۲۲/۲	۸۴/۱	۱۳۸۸
۲/۷	۸/۵	۵۳/۷	۲۱/۹	۸۶/۸	۱۳۸۹
۲/۷	۸/۸	۵۴/۷	۲۱/۹	۸۸/۰	۱۳۹۰
۳/۴	۸/۸	۵۴/۵	۲۲/۱	۸۸/۷	۱۳۹۱
۳/۵	۷/۵	۶۱/۳	۱۸/۷	۹۱/۰	۱۳۹۲

(۱) اختلاف سرجمع و اجزاء به دلیل رند شدن اعداد است.

مأخذ - مرکز آمار ایران.

۳ - نیروی انسانی _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۲

۳-۳- توزیع نسبی جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر بر حسب وضع فعالیت و جنس در نقاط روستایی

(درصد)

جمعیت فعال از نظر اقتصادی				جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر	شرح
بیکار قبلا غیر شاغل	بیکار قبلا شاغل	شاغل	جمع		
					مرد و زن
۲/۲	۲/۷	۳۶/۳	۴۱/۳	۱۰۰/۰	۱۳۸۰
۰/۶	۳/۵	۴۱/۳	۴۵/۴	۱۰۰/۰	۱۳۸۵
۱/۹	۴/۵	۳۷/۹	۴۴/۳	۱۰۰/۰	۱۳۸۸
۰/۶	۳/۸	۳۷/۵	۴۱/۹	۱۰۰/۰	۱۳۸۹
۰/۹	۲/۵	۳۸/۳	۴۱/۷	۱۰۰/۰	۱۳۹۰
۰/۴	۲/۲	۴۰/۶	۴۳/۲	۱۰۰/۰	۱۳۹۱
۰/۵	۱/۹	۳۶/۶	۳۹/۰	۱۰۰/۰	۱۳۹۲
					مرد
۳/۰	۵/۳	۵۹/۰	۶۷/۳	۱۰۰/۰	۱۳۸۰
۰/۹	۷/۰	۶۰/۹	۶۸/۸	۱۰۰/۰	۱۳۸۵
۲/۰	۹/۰	۵۹/۸	۷۰/۸	۱۰۰/۰	۱۳۸۸
۰/۸	۷/۲	۶۰/۵	۶۸/۶	۱۰۰/۰	۱۳۸۹
۱/۴	۵/۱	۶۴/۶	۷۱/۱	۱۰۰/۰	۱۳۹۰
۰/۶	۴/۴	۶۵/۹	۷۰/۸	۱۰۰/۰	۱۳۹۱
۰/۸	۳/۸	۶۵/۶	۷۰/۳	۱۰۰/۰	۱۳۹۲
					زن
۱/۵	۰/۳	۱۴/۱	۱۵/۹	۱۰۰/۰	۱۳۸۰
۰/۴	۰/۰	۲۲/۴	۲۲/۸	۱۰۰/۰	۱۳۸۵
۱/۸	۰/۳	۱۷/۰	۱۹/۱	۱۰۰/۰	۱۳۸۸
۰/۴	۰/۶	۱۵/۸	۱۶/۷	۱۰۰/۰	۱۳۸۹
۰/۴	۰/۱	۱۲/۶	۱۳/۰	۱۰۰/۰	۱۳۹۰
۰/۲	۰/۰	۱۵/۹	۱۶/۱	۱۰۰/۰	۱۳۹۱
۰/۲	۰/۰	۸/۵	۸/۸	۱۰۰/۰	۱۳۹۲

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۲ _____ ۳ - نیروی انسانی

۳-۳- توزیع نسبی جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر بر حسب وضع فعالیت و جنس در نقاط روستایی (دنباله)
(درصد)

جمعیت غیرفعال از نظر اقتصادی					شرح
سایر	دارای درآمد بدون کار	خانه دار	محصل	جمع	
					مرد و زن
۲/۰	۱/۲	۳۲/۲	۲۳/۲	۵۸/۶	۱۳۸۰
۴/۹	۴/۹	۲۸/۲	۱۶/۶	۵۴/۶	۱۳۸۵
۶/۰	۴/۱	۳۱/۳	۱۴/۳	۵۵/۷	۱۳۸۸
۶/۰	۶/۱	۳۰/۵	۱۵/۵	۵۸/۱	۱۳۸۹
۳/۲	۶/۶	۳۳/۱	۱۵/۴	۵۸/۳	۱۳۹۰
۳/۳	۷/۴	۳۰/۸	۱۵/۴	۵۶/۸	۱۳۹۱
۵/۲	۷/۳	۳۳/۷	۱۴/۷	۶۰/۹	۱۳۹۲
					مرد
۳/۲	۲/۲	۰/۴	۲۶/۹	۳۲/۷	۱۳۸۰
۶/۴	۵/۸	۰/۱	۱۹/۰	۳۱/۲	۱۳۸۵
۷/۷	۴/۶	۰/۵	۱۶/۳	۲۹/۲	۱۳۸۸
۶/۳	۶/۹	۰/۲	۱۸/۰	۳۱/۴	۱۳۸۹
۳/۳	۷/۲	۰/۳	۱۸/۱	۲۸/۹	۱۳۹۰
۳/۵	۷/۴	۰/۳	۱۸/۰	۲۹/۲	۱۳۹۱
۳/۸	۸/۵	۰/۳	۱۷/۱	۲۹/۷	۱۳۹۲
					زن
۰/۹	۰/۳	۶۳/۴	۱۹/۵	۸۴/۱	۱۳۸۰
۳/۴	۴/۰	۵۵/۴	۱۴/۳	۷۷/۲	۱۳۸۵
۴/۳	۳/۷	۶۰/۶	۱۲/۳	۸۰/۹	۱۳۸۸
۵/۷	۵/۳	۵۹/۱	۱۳/۱	۸۳/۳	۱۳۸۹
۳/۲	۶/۰	۶۵/۱	۱۲/۷	۸۷/۰	۱۳۹۰
۳/۱	۷/۳	۶۰/۷	۱۲/۸	۸۳/۹	۱۳۹۱
۶/۵	۶/۱	۶۶/۲	۱۲/۴	۹۱/۲	۱۳۹۲

مأخذ - مرکز آمار ایران.

۳ - نیروی انسانی _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۲

۴-۳- جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر بر حسب گروه های سنی و وضع فعالیت در نقاط شهری و روستایی: آبان ۱۳۹۰

شرح	جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر (۱)	جمعیت فعال از نظر اقتصادی			جمعیت غیر فعال از نظر اقتصادی					اظهار نشده
		جمع	شاغل	بیکار	جمع	محصل	خانه دار	دارای درآمد بدون کار	سایر	
کل استان	۱۵۰۴۶۳۸	۵۷۳۰۸۲	۴۹۶۲۰۴	۷۶۸۷۸	۹۱۸۶۰۶	۲۷۶۷۲۴	۴۸۳۱۹۵	۶۷۳۹۷	۹۱۲۹۰	۱۲۹۵۰
۱۰-۱۴ ساله	۱۲۷۸۲۲	۱۶۰۷	۱۳۰۸	۲۹۹	۱۲۵۷۹۳	۱۱۷۵۹۴	۴۱۶۷	۷۱	۳۹۶۱	۴۲۲
۱۵-۱۹ ساله	۱۶۳۲۷۵	۲۳۷۲۴	۱۸۵۳۰	۵۱۹۴	۱۳۸۲۱۹	۹۰۳۹۲	۳۰۴۸۲	۲۵۰	۱۷۰۹۵	۱۳۳۲
۲۰-۲۴ ساله	۲۰۷۵۲۷	۷۸۷۷۳	۵۷۸۱۹	۲۰۹۵۴	۱۲۶۲۰۷	۵۲۲۰۴	۶۰۶۶۰	۵۷۷	۱۲۷۶۶	۲۵۴۷
۲۵-۲۹ ساله	۱۹۷۲۴۵	۱۰۲۴۴۰	۸۱۹۶۲	۲۰۴۷۸	۹۲۳۳۶	۱۲۲۴۵	۷۱۰۱۳	۸۶۲	۸۲۱۶	۲۴۶۹
۳۰-۳۴ ساله	۱۵۴۹۶۶	۸۵۲۸۶	۷۳۸۹۳	۱۱۳۹۳	۶۸۲۲۱	۲۵۴۴	۶۰۲۰۳	۱۰۳۵	۴۴۳۹	۱۴۵۹
۳۵-۳۹ ساله	۱۳۱۹۸۴	۷۱۰۱۰	۶۴۳۶۶	۶۶۴۴	۶۰۰۰۳	۶۱۶	۵۳۰۷۴	۱۵۶۱	۴۷۵۲	۹۷۱
۴۰-۴۴ ساله	۱۱۲۸۸۱	۵۸۹۱۰	۵۴۷۲۹	۴۱۸۱	۵۳۲۵۶	۱۶۵	۴۷۱۰۷	۳۱۲۷	۲۸۵۷	۷۱۵
۴۵-۴۹ ساله	۹۳۹۵۷	۴۷۱۳۰	۴۴۰۱۸	۳۱۱۲	۴۶۱۷۴	۴۷	۳۸۱۳۴	۵۵۳۳	۲۴۶۰	۶۵۳
۵۰-۵۴ ساله	۸۲۱۸۳	۳۴۱۷۹	۳۱۸۹۰	۲۲۸۹	۴۷۴۷۸	۲۳	۳۴۵۰۶	۹۶۳۸	۳۳۱۱	۵۲۶
۵۵-۵۹ ساله	۶۵۹۶۳	۲۴۰۲۵	۲۲۶۰۲	۱۴۲۳	۴۱۴۹۴	۱۳	۲۷۴۴۸	۱۰۱۱۴	۳۹۱۹	۴۴۴
۶۰-۶۴ ساله	۴۵۲۱۵	۱۳۳۲۵	۱۲۶۷۸	۶۴۷	۳۱۵۸۶	۱۵	۱۹۹۴۶	۸۰۹۵	۳۵۳۰	۳۰۴
۶۵ ساله و بیشتر.....	۱۲۰۴۱۹	۳۲۵۸۱	۳۲۳۳۸	۲۵۰	۸۶۷۹۰	۴۳	۳۶۴۰۹	۲۶۵۲۵	۲۳۸۱۳	۱۰۴۱
نامشخص....	۱۲۰۱	۸۵	۷۱	۱۴	۱۰۴۹	۸۲۳	۴۶	۹	۱۷۱	۶۷



سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۲ _____ ۳ - نیروی انسانی
 ۴-۳ جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر بر حسب گروه های سنی و وضع فعالیت در نقاط شهری و روستایی: آبان ۱۳۹۰ (دنباله)

شرح	جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر ^(۱)	جمعیت فعال از نظر اقتصادی			جمعیت غیر فعال از نظر اقتصادی			
		جمع	شاغل	بیکار	جمع	محصل	خانه دار	دارای درآمد بدون کار
مرد.....	۷۵۳۵۴۸	۵۰۶۹۰۱	۴۴۵۰۴۲	۶۱۸۵۹	۲۴۰۲۳۸	۱۴۱۹۳۹	۱۲۱۰	۴۰۹۹۲
۱۰-۱۴ ساله ..	۶۵۱۳۷	۱۳۱۶	۱۰۵۴	۲۶۲	۶۳۶۱۰	۶۱۳۸۳	۱۶۳	۳۸
۱۵-۱۹ ساله ..	۸۲۵۰۵	۲۱۱۴۸	۱۶۸۳۷	۴۳۱۱	۶۰۵۸۵	۴۹۳۹۴	۲۹۸	۱۸۰
۲۰-۲۴ ساله ..	۱۰۳۸۰۸	۶۹۳۵۶	۵۲۹۳۸	۱۶۴۱۸	۳۳۰۷۲	۲۴۹۲۸	۲۳۸	۳۶۷
۲۵-۲۹ ساله ..	۹۹۴۷۷	۸۷۴۷۴	۷۲۷۹۰	۱۴۶۸۴	۱۰۷۷۵	۵۱۳۶	۱۵۰	۴۸۶
۳۰-۳۴ ساله ..	۷۸۴۴۸	۷۳۸۱۸	۶۴۸۰۵	۹۰۱۳	۳۹۴۷	۷۶۲	۶۱	۵۲۶
۳۵-۳۹ ساله ..	۶۷۳۴۵	۶۲۳۰۲	۵۶۵۰۰	۵۸۰۲	۴۵۸۳	۱۷۷	۴۳	۷۰۸
۴۰-۴۴ ساله ..	۵۶۳۷۱	۵۲۱۶۶	۴۸۲۹۸	۳۸۶۸	۳۸۸۳	۵۹	۳۸	۱۶۶۲
۴۵-۴۹ ساله ..	۴۸۹۰۰	۴۳۲۶۹	۴۰۲۷۷	۲۹۹۲	۵۳۱۷	۲۲	۳۷	۳۳۹۸
۵۰-۵۴ ساله ..	۴۰۹۶۸	۳۲۰۰۶	۲۹۷۸۷	۲۲۱۹	۸۷۰۹	۱۳	۳۱	۶۱۰۰
۵۵-۵۹ ساله ..	۳۲۱۴۷	۲۲۶۶۲	۲۱۲۶۴	۱۳۹۸	۹۲۸۷	۷	۲۷	۶۵۹۲
۶۰-۶۴ ساله ..	۱۹۸۰۵	۱۲۲۶۷	۱۱۶۳۴	۶۳۳	۷۴۱۴	۷	۲۴	۵۲۳۱
۶۵ ساله و بیشتر.....	۵۸۳۵۶	۲۹۰۴۵	۲۸۷۹۵	۲۵۰	۲۸۸۸۴	۲۱	۹۸	۱۵۶۹۷
نامشخص.....	۲۸۱	۷۲	۶۳	۹	۱۷۲	۳۰	۲	۷
۱۳۳								

۳ - نیروی انسانی _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۲

۴-۳- جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر بر حسب گروه های سنی و وضع فعالیت در نقاط شهری و روستایی: آبان ۱۳۹۰ (دنباله)

شرح	جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر ^(۱)	جمعیت فعال از نظر اقتصادی			جمعیت غیر فعال از نظر اقتصادی			
		جمع	شاغل	بیکار	جمع	محصل	خانه دار	دارای درآمد بدون کار
زن.....	۷۵۱۰۹۰	۶۶۱۸۱	۵۱۱۶۲	۱۵۰۱۹	۶۷۸۳۶۸	۱۳۴۷۸۵	۴۸۱۹۸۵	۲۶۴۰۵
۱۰-۱۴ ساله .	۶۲۶۸۵	۲۹۱	۲۵۴	۳۷	۶۲۱۸۳	۵۶۲۱۱	۴۰۰۴	۳۳
۱۵-۱۹ ساله .	۸۰۷۷۰	۲۵۷۶	۱۶۹۳	۸۸۳	۷۷۶۳۴	۴۰۹۹۸	۳۰۱۸۴	۷۰
۲۰-۲۴ ساله...	۱۰۳۷۱۹	۹۴۱۷	۴۸۸۱	۴۵۳۶	۹۳۱۳۵	۲۷۲۷۶	۶۰۴۲۲	۲۱۰
۲۵-۲۹ ساله .	۹۷۷۶۸	۱۴۹۶۶	۹۱۷۲	۵۷۹۴	۸۱۵۶۱	۷۱۰۹	۷۰۸۶۳	۳۷۶
۳۰-۳۴ ساله .	۷۶۵۱۸	۱۱۴۶۸	۹۰۸۸	۲۳۸۰	۶۴۲۷۴	۱۷۸۲	۶۰۱۴۲	۵۰۹
۳۵-۳۹ ساله .	۶۴۶۳۹	۸۷۰۸	۷۸۶۶	۸۴۲	۵۵۴۲۰	۴۳۹	۵۳۰۳۱	۸۵۳
۴۰-۴۴ ساله .	۵۶۵۱۰	۶۷۴۴	۶۴۳۱	۳۱۳	۴۹۳۷۳	۱۰۶	۴۷۰۶۹	۱۴۶۵
۴۵-۴۹ ساله .	۴۵۰۵۷	۳۸۶۱	۳۷۴۱	۱۲۰	۴۰۸۵۷	۲۵	۳۸۰۹۷	۲۱۳۵
۵۰-۵۴ ساله .	۴۱۲۱۵	۲۱۷۳	۲۱۰۳	۷۰	۳۸۷۶۹	۱۰	۳۴۴۷۵	۳۵۳۸
۵۵-۵۹ ساله .	۳۳۸۱۶	۱۳۶۳	۱۳۳۸	۲۵	۳۲۲۰۷	۶	۲۷۴۲۱	۳۵۲۲
۶۰-۶۴ ساله .	۲۵۴۱۰	۱۰۵۸	۱۰۴۴	۱۴	۲۴۱۷۲	۸	۱۹۹۲۲	۲۸۶۴
۶۵ ساله و بیشتر.....	۶۲۰۶۳	۳۵۴۳	۳۵۴۳	۰	۵۷۹۰۶	۲۲	۳۶۳۱۱	۱۰۸۲۸
نامشخص.....	۹۲۰	۱۳	۸	۵	۸۷۷	۷۹۳	۴۴	۲

(۱) تعداد ۶۴۰۹ نفر مرد و ۶۵۴۱ نفر زن وضع فعالیت آنان اظهار نشده که در سرجمع دنباله جدول نیامده و منجر به

اختلاف در سر جمع شده است.

مأخذ - مرکز آمار ایران.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۲ - ۳ - نیروی انسانی

۵-۳- جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر بر حسب وضع فعالیت و شهرستان: آبان ۱۳۹۰

شهرستان	جمعیت ^(۱) ۱۰ ساله و بیشتر	جمعیت فعال از نظر اقتصادی			جمعیت غیر فعال از نظر اقتصادی			
		جمع	شاغل	بیکار (جویای کار)	جمع	محصل	خانه دار	دارای درآمد بدون کار
کل استان	۱۵۰۴۶۳۸	۵۷۳۰۸۲	۴۹۶۲۰۴	۷۶۸۷۸	۹۱۸۶۰۶	۲۷۶۷۲۴	۴۸۳۱۹۵	۶۷۳۹۷
اسدآباد.....	۸۹۶۷۷	۳۵۵۷۸	۳۰۷۰۹	۴۸۶۹	۵۳۵۴۶	۱۵۱۰۳	۳۰۰۹۲	۲۹۰۳
بهار.....	۱۰۵۲۰۵	۴۱۲۱۲	۳۷۵۶۸	۳۶۴۴	۶۳۳۰۷	۱۵۴۵۲	۳۹۰۴۹	۳۱۰۴
تویسرکان ..	۸۹۹۸۲	۳۴۵۹۸	۳۰۳۵۴	۴۲۴۴	۵۴۷۹۵	۱۴۹۵۳	۲۹۳۸۲	۳۳۹۱
رزن.....	۹۷۹۰۰	۳۸۱۱۵	۳۲۸۷۲	۵۲۴۳	۵۹۲۲۴	۱۶۸۲۰	۳۴۱۰۵	۲۴۳۷
فامنین.....	۳۵۷۲۱	۱۳۹۲۴	۱۲۰۸۰	۱۸۴۴	۲۱۴۶۲	۵۹۸۳	۱۳۰۷۳	۵۲۶
کبودرآهنگ	۱۱۹۴۸۹	۴۸۴۲۶	۴۱۹۱۸	۶۵۰۸	۷۰۱۰۴	۱۹۳۰۶	۴۱۹۹۸	۲۶۰۰
ملایر.....	۲۴۷۲۴۳	۹۱۸۴۲	۷۹۹۱۶	۱۱۹۲۶	۱۵۲۸۹۱	۴۶۹۷۲	۷۹۱۴۳	۹۲۸۰
نهادوند.....	۱۵۴۶۳۰	۵۷۱۸۹	۴۷۶۴۷	۹۵۴۲	۹۵۸۹۲	۲۷۶۶۳	۵۱۶۹۳	۵۹۳۹
همدان.....	۵۶۴۷۹۱	۲۱۲۱۹۸	۱۸۳۱۴۰	۲۹۰۵۸	۳۴۷۳۸۵	۱۱۴۴۷۲	۱۶۴۶۶۰	۳۷۲۱۷

(۱) اختلاف سرجمع با اجزاء ناشی از تعداد افرادی است که وضع فعالیت آنان اظهار نشده است.

مأخذ - مرکز آمار ایران.

۳- نیروی انسانی _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۲

۶-۳- شاخص‌های عمده نیروی کار استان در جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر

(درصد)

شرح	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ بیکاری	نرخ بیکاری جوانان ۱۵-۲۴ ساله	سهم اشتغال ناقص	سهم اشتغال در بخش‌های عمده فعالیت اقتصادی		
					کشاورزی	صنعت	خدمات
مرد و زن							
..... ^(۱) ۱۳۸۰	۴۰/۷	۱۷/۰	۴۱/۱	-	۳۶/۰	۲۷/۰	۳۷/۰
.....۱۳۸۵	۴۱/۷	۱۳/۵	۲۴/۳	۱۴/۵	۳۵/۵	۲۶/۱	۳۸/۴
.....۱۳۸۸	۴۱/۲	۱۸/۰	۳۲/۶	۱۲/۳	۲۸/۴	۲۸/۳	۴۳/۳
.....۱۳۸۹	۳۸/۷	۱۳/۹	۲۵/۴	۱۰/۰	۲۶/۵	۲۸/۶	۴۴/۹
.....۱۳۹۰	۳۷/۹	۱۲/۴	۲۵/۹	۸/۱	۲۴/۸	۳۱/۴	۴۳/۸
.....۱۳۹۱	۳۸/۳	۹/۶	۲۱/۳	۵/۸	۲۷/۴	۳۱/۶	۴۰/۹
.....۱۳۹۲	۳۷/۱	۷/۷	۲۰/۰	۲/۸	۲۵/۸	۳۴/۳	۳۹/۸
مرد							
..... ^(۱) ۱۳۸۰	۶۴/۹	۱۵/۰	-	-	۳۴/۷	۲۵/۹	۳۹/۴
.....۱۳۸۵	۶۶/۱	۱۳/۵	۲۳	۱۶/۱	۳۴/۲	۲۴/۹	۴۰/۹
.....۱۳۸۸	۶۵/۶	۱۶/۳	۲۸/۳	۱۳/۹	۲۷/۴	۲۹/۶	۴۳/۰
.....۱۳۸۹	۶۳/۲	۱۲/۵	۲۲/۶	۱۱/۸	۲۴/۰	۳۰/۷	۴۵/۳
.....۱۳۹۰	۶۴/۳	۱۱/۴	۲۳/۹	۸/۹	۲۳/۴	۳۳/۹	۴۲/۷
.....۱۳۹۱	۶۳/۹	۹/۴	۲۰/۳	۶/۶	۲۵/۵	۳۴/۴	۴۰/۱
.....۱۳۹۲	۶۵/۹	۷/۹	۲۰/۹	۷/۸	۲۶/۱	۳۶/۰	۳۷/۸
زن							
..... ^(۱) ۱۳۸۰	۱۷/۰	۲۴/۳	-	-	۴۱/۲	۳۱/۶	۲۷/۱
.....۱۳۸۵	۱۷/۹	۱۳/۶	۲۸/۵	۸/۸	۴۰/۳	۳۰/۴	۲۹/۳
.....۱۳۸۸	۱۷/۲	۲۴/۱	۴۷/۷	۵/۸	۳۲/۶	۲۲/۸	۴۴/۶
.....۱۳۸۹	۱۴/۶	۱۹/۸	۳۷/۷	۱/۷	۳۸/۰	۱۹/۰	۴۳/۰
.....۱۳۹۰	۱۲/۴	۱۷/۱	۴۰/۷	۳/۸	۳۲/۱	۱۸/۰	۴۹/۹
.....۱۳۹۱	۱۳/۰	۱۰/۷	۲۸/۶	۱/۶	۳۶/۶	۱۸/۰	۴۵/۳
.....۱۳۹۲	۸/۹	۶/۲	۱۳/۲	۲/۵	۲۳/۸	۲۲/۱	۵۴/۰

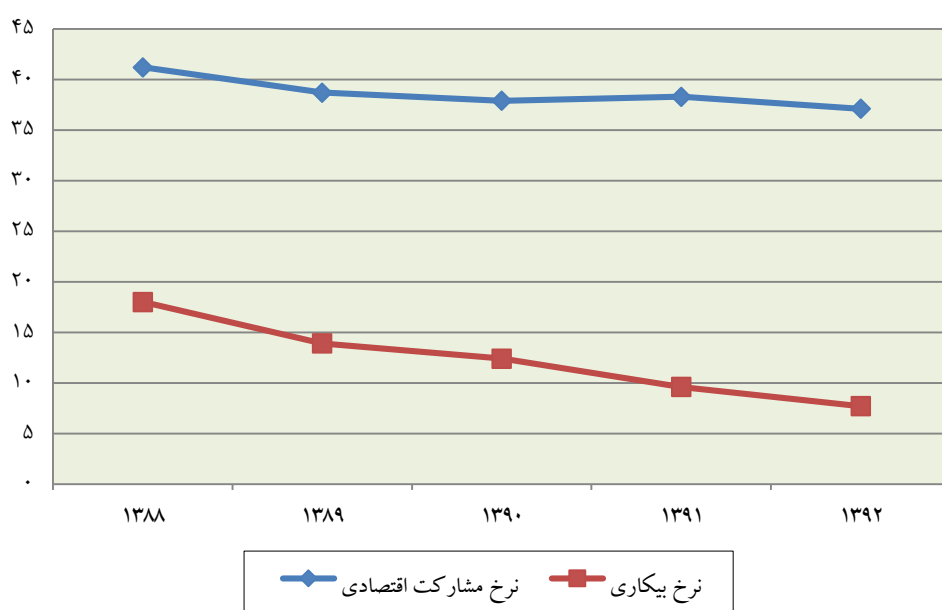
(۱) اطلاعات ارائه شده در سال ۱۳۸۰ مربوط به آبان ماه است.

مأخذ- مرکز آمار ایران.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۲ ————— ۳ - نیروی انسانی

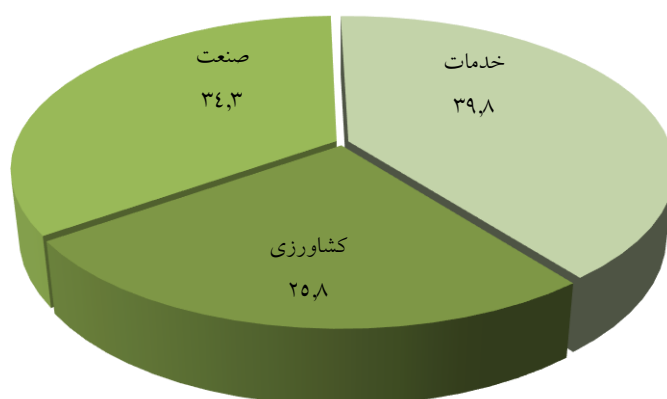
۳-۱- نرخ مشارکت اقتصادی و نرخ بیکاری در جمعیت فعال ۱۰ ساله و بیشتر

(درصد)



منبع: جدول ۳-۶

۳-۲- توزیع نسبی شاغلان ۱۰ ساله و بیشتر بر حسب سه بخش عمده فعالیت های اقتصادی



منبع: جدول ۳-۶

۳ - نیروی انسانی _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۲

۷-۳- توزیع نسبی شاغلان ۱۰ ساله و بیشتر استان برحسب گروههای عمده فعالیت

(درصد)

گروه عمده فعالیت	۱۳۸۰ ^(۱)	۱۳۸۵	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲
جمع	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰
کشاورزی، شکار و جنگلداری.....	۳۶/۰	۳۵/۵	۲۸/۴	۲۶/۵	۲۴/۸	۲۷/۴	۲۵/۸۵
ماهگیری.....	۰/۰	۰/۱	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
استخراج معدن	۰/۳	۰/۲	۰/۳	۰/۱	۰/۱	۰/۲	۰/۱۴
صنعت (ساخت)	۱۵/۰	۱۶/۰	۱۳/۶	۱۳/۵	۱۳/۳	۱۲/۰	۱۴/۸۵
تامین برق، گاز و آب	۰/۳	۰/۶	۱/۲	۰/۹	۱/۲	۱/۵	۰/۶۶
ساختمان.....	۱۱/۴	۹/۳	۱۳/۳	۱۴/۰	۱۶/۷	۱۸/۰	۱۸/۶۲
عمده فروشی، خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه موتوری و موتورسیکلت شخصی و خانگی.....	۱۱/۶	۱۲/۹	۱۴/۴	۱۵/۹	۱۴/۷	۱۳/۹	۱۲/۲۸
هتل و رستوران	۰/۶	۰/۶	۰/۷	۱/۱	۱/۱	۱/۱	۱/۲۷
حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات .	۷/۷	۷/۷	۸/۶	۸/۶	۹/۷	۷/۷	۹/۸۶
واسطه گریهای مالی	۱/۰	۰/۸	۰/۹	۱/۲	۱/۱	۱/۱	۰/۹۶
مستغلات، اجاره و فعالیتهای کار و کسب	۰/۵	۱/۱	۲/۳	۲/۰	۱/۳	۱/۴	۱/۲۲
اداره امور عمومی، دفاع و تامین اجتماعی اجباری	۵/۵	۴/۸	۵/۲	۴/۹	۵/۰	۵/۵	۴/۱۵
آموزش	۶/۴	۶/۷	۵/۲	۵/۵	۶/۵	۶/۸	۶/۴۳
بهداشت و مددکار اجتماعی	۱/۶	۱/۷	۲/۸	۲/۹	۳/۰	۲/۰	۱/۷۶
سایر خدمات فعالیتهای عمومی، اجتماعی و شخصی	۱/۹	۱/۹	۲/۷	۲/۸	۱/۵	۱/۴	۱/۳۹
خانوارهای معمولی دارای مستخدم .	۰/۰	۰/۱	۰/۰	۰/۱	۰/۰	۰/۰	۰/۰۲
دفاتر و ادارات مرکزی	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
سازمانها و هیاتهای بیرون مرزی	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
فعالتهای نامشخص و اظهار نشده ..	۰/۰	۰/۰	۰/۵	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰۴

(۱) اطلاعات ارائه شده در سال ۱۳۸۰ مربوط به آبان ماه است.

مأخذ- مرکز آمار ایران.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۲ _____ ۳ - نیروی انسانی

۸-۳- شاغلان ۱۰ ساله و بیشتر بر حسب گروه های عمده فعالیت و جنس در نقاط شهری و روستایی: آبان ۱۳۹۰

کل استان ^(۱)			گروه عمده فعالیت
زن	مرد	مرد و زن	
۵۱۱۶۲	۴۴۵۰۴۲	۴۹۶۲۰۴	جمع
۱۲۱۵۴	۱۱۸۷۹۱	۱۳۰۹۴۵	کشاورزی، شکار، جنگلداری و ماهیگیری
۱۹	۱۴۸۳	۱۵۰۲	استخراج معدن
۴۹۴۵	۵۲۶۲۸	۵۷۵۷۳	صنعت (ساخت)
۲۱۶	۵۴۵۹	۵۶۷۵	تامین برق، گاز و آب
۵۳۰	۷۵۶۷۳	۷۶۲۰۳	ساختمان
۲۵۲۷	۵۲۸۱۴	۵۵۳۴۱	عمده فروشی، خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه موتوری و موتورسیکلت شخصی و خانگی
۲۷۸	۴۴۷۰	۴۷۴۸	هتل و رستوران
۷۸۷	۴۳۱۴۸	۴۳۹۳۵	حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات
۷۵۱	۴۶۷۰	۵۴۲۱	واسطه گریهای مالی
۷۰۹	۳۶۹۹	۴۴۰۸	مستغلات، اجاره و فعالیتهای کار و کسب
۴۲۳۶	۳۱۰۲۴	۳۵۲۶۰	اداره امور عمومی، دفاع و تامین اجتماعی اجباری
۱۴۲۲۶	۱۴۳۵۰	۲۸۵۷۶	آموزش
۵۵۶۰	۶۰۵۶	۱۱۶۱۶	بهداشت و مددکار اجتماعی
۲۴۲۰	۵۶۸۶	۸۱۰۶	سایر خدمات فعالیتهای عمومی، اجتماعی و شخصی
۱۷۲	۲۱۶	۳۸۸	خانوارهای معمولی دارای مستخدم
۱	۰	۱	سازمانها و هیاتهای برون مرزی
۱۶۳۱	۲۴۸۷۵	۲۶۵۰۶	فعالتهای نامشخص و اظهار نشده



۳ - نیروی انسانی _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۲

۸-۳- شاغلان ۱۰ ساله و بیشتر بر حسب گروه های عمده فعالیت و جنس در نقاط شهری و روستایی: آبان ۱۳۹۰ (دنباله)

نقاط روستایی		نقاط شهری		گروه عمده فعالیت
زن	مرد	زن	مرد	
۱۳۶۱۱	۱۹۷۵۷۰	۳۷۲۱۳	۲۴۷۰۹۱	جمع
۸۵۷۷	۹۶۲۷۶	۳۲۳۹	۲۲۱۳۴	کشاورزی، شکار، جنگلداری و ماهیگیری.....
۳	۵۰۰	۱۶	۹۸۳	استخراج معدن
۱۹۵۶	۱۶۸۱۶	۲۹۸۹	۳۵۸۱۲	صنعت (ساخت)
۱۱	۹۳۴	۲۰۵	۴۵۲۵	تامین برق، گاز و آب
۱۵۸	۳۴۶۸۶	۳۷۲	۴۰۹۸۷	ساختمان
۴۲۷	۹۶۵۰	۲۱۰۰	۴۳۱۶۴	عمده فروشی، خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه موتوری و موتورسیکلت شخصی و خانگی.....
۲۸	۱۸۲۲	۲۵۰	۲۶۴۸	هتل و رستوران
۶۴	۱۲۴۰۲	۷۲۳	۳۰۷۴۶	حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات
۴۳	۲۱۷	۷۰۸	۴۴۵۳	واسطه گریهای مالی
۴۱	۳۶۸	۶۶۸	۳۳۳۱	مستغلات، اجاره و فعالیتهای کار و کسب
۲۸۹	۸۹۲۵	۳۹۴۷	۲۲۰۹۹	اداره امور عمومی، دفاع و تامین اجتماعی اجباری
۶۷۶	۱۶۷۱	۱۳۵۵۰	۱۲۶۷۹	آموزش
۶۰۲	۸۷۲	۴۹۵۸	۵۱۸۴	بهداشت و مددکار اجتماعی
۳۱۷	۱۰۸۵	۲۱۰۳	۴۶۰۱	سایر خدمات فعالیتهای عمومی، اجتماعی و شخصی
۳۳	۱۵۶	۱۳۹	۶۰	خانوارهای معمولی دارای مستخدم
۰	۰	۱	۰	سازمانها و هیاتهای برون مرزی
۳۸۶	۱۱۱۹۰	۱۲۴۵	۱۳۶۸۵	فعالتهای نامشخص و اظهار نشده

(۱) رقم های مربوط به جمعیت غیر ساکن، فقط در ستون های مربوط به کل استان منظور شده است.

مأخذ - مرکز آمار ایران

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۲ - _____ ۳ - نیروی انسانی

۹-۳- شاغلان ۱۰ ساله و بیشتر بر حسب گروه های فعالیت و شهرستان: آبان ۱۳۹۰

شهرستان	جمع	کشاورزی، جنگلداری و ماهیگیری	استخراج معادن	صنعت (ساخت)	تأمین برق، گاز و آب	ساختمان	عمده فروشی، خرده فروشی و ...
کل استان	۴۹۶۲۰۴	۱۳۰۹۴۵	۱۵۰۲	۵۷۵۷۳	۵۶۷۵	۷۶۲۰۳	۵۵۳۴۱
اسد آباد.....	۳۰۷۰۹	۱۱۱۱۶	۲۷	۱۹۶۲	۲۳۵	۵۴۵۴	۳۱۱۳
بهار.....	۳۷۵۶۸	۱۴۳۶۳	۵۲	۶۱۶۴	۳۱۲	۳۷۱۸	۳۵۰۴
تویسرکان...	۳۰۳۵۴	۱۱۱۹۲	۳۷	۴۱۱۹	۲۴۴	۳۴۹۱	۲۳۰۳
رزن.....	۳۲۸۷۲	۱۳۸۰۷	۸۳	۵۱۴۷	۲۰۹	۳۶۷۴	۲۵۱۳
فامنین.....	۱۲۰۸۰	۶۱۱۴	۷	۶۴۲	۷۱	۱۵۷۲	۹۳۱
کبودرآهنگ	۴۱۹۱۸	۱۸۴۹۸	۳۶	۲۵۶۲	۳۵۰	۵۲۶۳	۲۷۵۶
ملایر.....	۷۹۹۱۶	۲۱۰۳۲	۳۵۵	۱۱۴۶۹	۶۷۰	۱۴۴۹۹	۷۶۳۵
نهادوند.....	۴۷۶۴۷	۱۳۷۶۶	۸۴	۳۰۱۸	۳۲۳	۱۰۸۱۰	۴۵۱۳
همدان.....	۱۸۳۱۴۰	۲۱۰۵۷	۸۲۱	۲۲۴۹۰	۳۲۶۱	۲۷۷۲۲	۲۸۰۷۳

شهرستان	هتل و رستوران	حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات	واسطه گری های مالی	مستغلات، اجاره و ...	اداره امور عمومی، دفاع و ...	آموزش	بهداشت و مددکاری اجتماعی
کل استان	۴۷۴۸	۴۳۹۳۵	۵۴۲۱	۴۴۰۸	۳۵۲۶۰	۲۸۵۷۶	۱۱۶۱۶
اسد آباد.....	۳۸۳	۳۳۷۷	۱۸۵	۱۵۰	۱۳۵۵	۱۵۰۶	۵۸۵
بهار.....	۴۸۷	۴۲۹۷	۱۳۲	۱۲۲	۱۱۸۲	۱۰۱۰	۳۵۱
تویسرکان...	۲۱۱	۱۷۸۵	۲۴۸	۱۵۱	۱۷۱۹	۱۴۴۷	۶۶۰
رزن.....	۳۱۹	۱۴۱۵	۱۸۵	۱۶۰	۱۰۴۷	۱۵۶۸	۵۲۴
فامنین.....	۴۷	۷۸۷	۴۶	۴۷	۴۵۷	۲۸۰	۱۳۳
کبودرآهنگ	۵۲۳	۲۱۹۹	۱۳۵	۱۲۹	۵۷۴۲	۹۰۲	۴۳۵
ملایر.....	۴۹۵	۶۴۸۱	۵۹۶	۶۰۹	۴۰۱۸	۴۳۸۶	۱۶۴۹
نهادوند.....	۲۴۰	۳۶۶۴	۳۶۷	۳۳۶	۲۴۵۵	۲۷۰۱	۱۰۲۸
همدان.....	۲۰۴۳	۱۹۹۳۰	۳۵۲۷	۲۷۰۴	۱۷۲۸۵	۱۴۷۷۶	۶۲۵۱



۳- نیروی انسانی _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۲

۹-۳- شاغلان ۱۰ ساله و بیشتر بر حسب گروه های فعالیت و شهرستان: آبان ۱۳۹۰ (دنباله)

شهرستان	سایر فعالیت های خدمات عمومی و...	خانوارهای معمولی دارای مستخدم	دفاتر و ادارات مرکزی	سازمان ها و هیئت های برون مرزی	فعالیت های نامشخص و اظهار نشده
کل استان.....	۸۱۰۶	۳۸۸	۰	۱	۲۶۵۰۶
اسدآباد.....	۴۲۵	۱۳	۰	۰	۸۲۳
بهار.....	۵۵۶	۱۴	۰	۰	۱۳۰۴
تویسرکان.....	۳۶۳	۳۵	۰	۰	۲۳۴۹
رزن.....	۳۴۶	۴	۰	۰	۱۸۷۱
فامنین.....	۱۱۸	۰	۰	۰	۸۲۸
کبودرآهنگ.....	۳۶۴	۹	۰	۰	۲۰۱۵
ملایر.....	۱۱۳۵	۷۹	۰	۰	۴۸۰۸
نهادوند.....	۶۱۸	۳۵	۰	۰	۳۶۸۹
همدان.....	۴۱۸۱	۱۹۹	۰	۱	۸۸۱۹

مأخذ - مرکز آمار ایران

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۲ - ۳ - نیروی انسانی

۱۰-۳- توزیع نسبی شاغلان ۱۰ ساله و بیشتر استان برحسب گروههای عمده شغلی (درصد)

گروه عمده شغلی	۱۳۸۰ ^(۱)	۱۳۸۵	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲
جمع	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰
قانونگذاران، مقامات عالیرتبه و مدیران	۱/۳	۱/۸	۱/۶	۲/۸	۲/۱	۲/۹	۲/۰۵
متخصصان	۷/۰	۶/۹	۷/۷	۷/۸	۹/۱	۸/۴	۶/۹۹
تکنسینها و دستیاران	۲/۹	۳/۳	۴/۷	۶/۶	۴/۴	۳/۸	۲/۹۲
کارمندان امور اداری و دفتری	۲/۱	۲/۹	۲/۶	۴/۵	۲/۵	۲/۶	۲/۴۶
کارمندان خدماتی و فروشندگان	۹/۷	۱۰/۳	۱۲/۲	۱۳/۷	۱۱/۵	۱۱/۲	۱۰/۴۸
فروشگاهها و بازارها	۳۳/۰	۲۴/۰	۲۵/۶	۹/۵	۲۰/۸	۲۳/۶	۲۲/۲۵
کارگران ماهر کشاورزی، جنگلداری و ماهیگیری	۲۰/۷	۱۹/۸	۲۰/۱	۱۲/۴	۱۷/۵	۱۵/۹	۲۱/۱۲
صنعتگران و کارکنان مشاغل مربوط	۸/۶	۹/۶	۹/۱	۱۵/۸	۱۰/۹	۸/۸	۱۱/۴۳
متصدیان (اپراتورها) ماشین آلات و دستگاهها، مونتاژکاران و رانندگان	۱۲/۹	۱۹/۹	۱۴/۳	۲۴/۷	۱۹/۳	۲۰/۵	۱۹/۰۸
وسایل نقلیه	۱/۶	۱/۵	۱/۸	۲/۲	۱/۹	۲/۳	۱/۲۰
کارگران ساده							
نیروهای مسلح و اظهارنشده							

(۱) اطلاعات ارائه شده در سال ۱۳۸۰ مربوط به آبان ماه است.

مأخذ- مرکز آمار ایران.

۱۱-۳- توزیع نسبی شاغلان ۱۰ ساله و بیشتر استان برحسب وضع شغلی (درصد)

وضع شغلی	۱۳۸۰ ^(۱)	۱۳۸۵	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲
جمع	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰
بخش خصوصی	۸۳/۱	۸۴/۶	۸۴/۹	۸۵/۰	۸۳/۲	۸۳/۸	۸۶/۸
کارفرمایان	۴/۱	۳/۳	۵/۵	۳/۶	۵/۰	۴/۵	۱/۷
کارکنان مستقل	۴۰/۵	۴۱/۳	۳۶/۲	۳۸/۱	۳۶/۸	۳۶/۷	۴۸/۱
مزد و حقوق بگیران	۲۴/۳	۲۴/۶	۳۱/۸	۳۳/۴	۳۳/۹	۳۳/۵	۳۲/۰
کارکنان فامیلی بدون مزد	۱۴/۲	۱۵/۵	۱۱/۴	۹/۹	۷/۶	۹/۱	۴/۹
مزد و حقوق بگیران بخش عمومی ...	۱۶/۵	۱۴/۸	۱۴/۶	۱۵/۰	۱۶/۸	۱۶/۲	۱۳/۲
مزد و حقوق بگیران بخش تعاونی	۰/۴	۰/۵	۰/۵	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
اظهارنشده	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰

(۱) اطلاعات ارائه شده در سال ۱۳۸۰ مربوط به آبان ماه است.

مأخذ- مرکز آمار ایران.

۳- نیروی انسانی _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۲

۱۲-۳- شاغلان ۱۰ ساله و بیشتر بر حسب گروه های عمده شغلی و جنس در نقاط شهری و روستایی: آبان ۱۳۹۰

کل استان ^(۱)			گروه عمده شغلی
زن	مرد	مرد و زن	
۵۱۱۶۲	۴۴۵۰۴۲	۴۹۶۲۰۴	جمع
۲۳۳۳	۱۰۵۹۵	۱۲۹۲۸	قانونگذاران، مقامات عالیرتبه و مدیران
۱۶۳۵۰	۱۸۷۲۷	۳۵۰۷۷	متخصصان
۳۹۰۱	۱۳۳۱۶	۱۷۲۱۷	تکنسینها و دستیاران
۳۶۳۳	۹۸۸۷	۱۳۵۲۰	کارمندان امور اداری و دفتری
۴۴۷۴	۴۳۹۹۵	۴۸۴۶۹	کارمندان خدماتی و فروشندگان فروشگاهها و بازارها....
۱۱۹۲۲	۱۱۰۰۵۱	۱۲۱۹۷۳	کارگران ماهر کشاورزی، جنگلداری و ماهیگیری
۴۶۰۱	۸۰۲۴۲	۸۴۸۴۳	صنعتگران و کارکنان مشاغل مربوط
۳۶۹	۴۹۵۴۵	۴۹۹۱۴	متصدیان (اپراتورها) ماشین آلات و دستگاهها، مونتازکاران و رانندگان وسایل نقلیه
۱۳۹۷	۸۷۰۶۹	۸۸۴۶۶	کارگران ساده
۲۱۸۲	۲۱۶۱۵	۲۳۷۹۷	سایر و اظهارنشده

نقاط روستایی		نقاط شهری		گروه عمده شغلی
زن	مرد	زن	مرد	
۱۳۶۱۱	۱۹۷۵۷۰	۳۷۲۱۳	۲۴۷۰۹۱	جمع
۸۴	۱۰۴۲	۲۲۴۹	۹۵۵۳	قانونگذاران، مقامات عالیرتبه و مدیران
۷۹۱	۱۵۲۶	۱۵۵۵۹	۱۷۲۰۱	متخصصان
۵۱۹	۱۶۴۸	۳۳۸۲	۱۱۶۶۸	تکنسینها و دستیاران
۲۲۳	۱۲۰۶	۳۴۱۰	۸۶۸۱	کارمندان امور اداری و دفتری
۷۴۶	۸۳۲۷	۳۷۲۸	۳۵۶۶۸	کارمندان خدماتی و فروشندگان فروشگاهها و بازارها....
۸۴۶۵	۸۹۹۴۱	۳۱۲۰	۱۹۷۲۹	کارگران ماهر کشاورزی، جنگلداری و ماهیگیری
۱۹۵۳	۲۷۵۳۰	۲۶۴۸	۵۲۷۱۲	صنعتگران و کارکنان مشاغل مربوط
۸۱	۱۶۷۳۶	۲۸۸	۳۲۸۰۹	متصدیان (اپراتورها) ماشین آلات و دستگاهها، مونتازکاران و رانندگان وسایل نقلیه
۳۴۴	۴۱۷۰۰	۱۰۵۳	۴۵۳۶۹	کارگران ساده
۴۰۵	۷۹۱۴	۱۷۷۶	۱۳۷۰۱	سایر و اظهارنشده

(۱) رقم های مربوط به جمعیت غیرساکن، فقط در ستون های مربوط به کل استان منظور شده است.

مأخذ - مرکز آمار ایران

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۲ - ۳ - نیروی انسانی

۱۳-۳- شاغلان ۱۰ ساله و بیشتر بر حسب گروه های شغلی و شهرستان: آبان ۱۳۹۰

شهرستان	جمع	قانونگذاران، مقامات عالی رتبه و مدیران	متخصصان	تکنسین ها و دستیاران	کارمندان امور اداری و دفتری	کارکنان خدماتی، فروشندهان فروشگاه ها و بازارها
کل استان.....	۴۹۶۲۰۴	۱۲۹۲۸	۳۵۰۷۷	۱۷۲۱۷	۱۳۵۲۰	۴۸۴۶۹
اسدآباد.....	۳۰۷۰۹	۵۵۲	۱۴۸۵	۷۱۱	۶۲۸	۲۹۰۹
بهار.....	۳۷۵۶۸	۵۴۵	۹۸۳	۶۴۸	۵۳۵	۲۹۹۶
تویسرکان.....	۳۰۳۵۴	۵۵۶	۱۸۲۱	۸۱۳	۶۱۶	۲۲۲۹
رزن.....	۳۲۸۷۲	۶۱۶	۱۵۴۸	۷۲۱	۵۳۹	۲۴۲۵
فامنین.....	۱۲۰۸۰	۱۳۸	۳۰۲	۲۲۳	۱۱۸	۸۳۱
کبودرآهنگ.....	۴۱۹۱۸	۴۲۸	۱۰۵۶	۵۸۲	۵۳۱	۲۵۱۷
ملایر.....	۷۹۹۱۶	۱۷۸۷	۵۲۲۲	۲۲۴۲	۱۶۰۴	۶۸۵۱
نهاوند.....	۴۷۶۴۷	۹۶۸	۳۰۱۱	۱۳۱۷	۱۰۸۴	۴۰۲۳
همدان.....	۱۸۳۱۴۰	۷۳۳۸	۱۹۶۴۹	۹۹۶۰	۷۸۶۵	۲۳۶۸۸

شهرستان	کارکنان ماهر کشاورزی، جنگلداری و ماهیگیری	صنعتگران و کارکنان مشاغل مربوط	متصدیان (اپراتورها) ماشین آلات و دستگاه ها، مونتازکارها و رانندگان وسایل نقلیه	کارگران ساده	سایر و اظهار نشده
کل استان.....	۱۲۱۹۷۳	۸۴۸۴۳	۴۹۹۱۴	۸۸۴۶۶	۲۳۷۹۷
اسدآباد.....	۱۰۴۷۲	۳۹۹۱	۳۳۹۵	۵۸۳۵	۷۳۱
بهار.....	۱۱۷۷۲	۶۷۰۰	۵۱۹۲	۷۲۶۹	۹۲۸
تویسرکان.....	۱۱۰۹۰	۵۸۱۳	۱۸۵۷	۴۵۷۷	۹۸۲
رزن.....	۱۲۹۹۹	۴۸۱۸	۳۴۰۸	۵۱۴۳	۶۵۵
فامنین.....	۵۸۴۳	۱۵۴۰	۹۹۳	۱۶۷۲	۴۲۰
کبودرآهنگ.....	۱۶۹۴۹	۴۷۰۲	۲۵۳۰	۷۵۲۹	۵۰۹۴
ملایر.....	۲۰۴۹۵	۱۷۳۴۰	۷۶۰۷	۱۴۰۷۴	۲۶۹۴
نهاوند.....	۱۳۳۶۸	۶۹۷۷	۳۹۷۱	۱۱۳۹۵	۱۵۳۳
همدان.....	۱۸۹۸۵	۳۲۹۶۲	۲۰۹۶۱	۳۰۹۷۲	۱۰۷۶۰

مأخذ - مرکز آمار ایران.

۳ - نیروی انسانی _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۲

۱۴-۳- شاغلان ۱۰ ساله و بیشتر برحسب وضع شغلی و جنس در نقاط شهری و روستایی: آبان ۱۳۹۰

شرح	جمع کل	بخش خصوصی					مزد و حقوق بگیران بخش عمومی	اظهار نشده
		جمع	کارفرمایان	کارکنان مستقل	مزد و حقوق بگیران	کارکنان فامیلی بدون مزد		
جمع ^(۱) ..	۴۹۶۲۰۴	۳۸۷۰۵۱	۱۶۶۱۷	۲۰۷۶۲۱	۱۳۷۳۰۴	۲۵۵۰۹	۸۷۶۱۰	۲۱۵۴۳
مرد	۴۴۵۰۴۲	۳۶۰۱۰۲	۱۵۹۹۲	۱۹۵۱۵۲	۱۲۸۶۴۳	۲۰۳۱۵	۶۶۳۱۸	۱۸۶۲۲
زن	۵۱۱۶۲	۲۶۹۴۹	۶۲۵	۱۲۴۶۹	۸۶۶۱	۵۱۹۴	۲۱۲۹۲	۲۹۲۱
نقاط شهری	۲۸۴۳۰۴	۲۰۲۱۴۶	۱۲۶۵۴	۹۸۹۱۱	۸۵۵۴۶	۵۰۳۵	۷۰۹۳۶	۱۱۲۲۲
مرد	۲۴۷۰۹۱	۱۸۶۶۴۴	۱۲۱۰۳	۹۳۰۱۸	۷۸۱۴۳	۳۳۸۰	۵۰۹۹۵	۹۴۵۲
زن	۳۷۲۱۳	۱۵۵۰۲	۵۵۱	۵۸۹۳	۷۴۰۳	۱۶۵۵	۱۹۹۴۱	۱۷۷۰
نقاط روستایی	۲۱۱۱۸۱	۱۸۴۲۰۷	۳۹۴۹	۱۰۸۵۲۳	۵۱۷۵۲	۱۹۹۸۳	۱۶۶۷۴	۱۰۳۰۰
مرد	۱۹۷۵۷۰	۱۷۳۰۸۸	۳۸۷۶	۱۰۱۹۵۷	۵۰۴۹۷	۱۶۷۵۸	۱۵۳۲۳	۹۱۵۹
زن	۱۳۶۱۱	۱۱۱۱۹	۷۳	۶۵۶۶	۱۲۵۵	۳۲۲۵	۱۳۵۱	۱۱۴۱

(۱) اختلاف سرجمع با اجزاء، مربوط به تعداد جمعیت شاغل ۱۰ ساله و بیشتر غیرساکن می‌باشد که تفکیک وضع شغلی آنان

نامشخص بوده و در جمع کل منظور شده است.

مأخذ - مرکز آمار ایران

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۲ _____ ۳ - نیروی انسانی

۱۵-۳- توزیع نسبی جمعیت شاغل و بیکار ۱۰ ساله و بیشتر استان برحسب وضع سواد و سطح تحصیلات (درصد)

۱۳۸۵		۱۳۸۰		۱۳۷۵		وضع سواد و سطح تحصیلات
بیکار (جویای کار)	شاغل	بیکار (جویای کار)	شاغل	بیکار (جویای کار)	شاغل	
۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۰۰۰	۰۰۰	جمع
۹۴/۷	۸۲/۸	۹۳/۳	۷۴/۸	۰۰۰	۰۰۰	باسواد
				۰۰۰	۰۰۰	ابتدایی، سوادآموزی و غیررسمی
۲۷/۰	۳۹/۲	۲۰/۶	۳۵/۹			راهنمایی
۲۴/۶	۱۷/۶	۲۵/۶	۱۶/۴	۰۰۰	۰۰۰	متوسطه
۰/۴	۱/۵	۹/۳	۵/۴	۰۰۰	۰۰۰	پیش دانشگاهی
۲۴/۲	۱۴/۲	۳۱/۸	۹/۴	۰۰۰	۰۰۰	عالی
۱۸/۲	۱۰/۲	۵/۸	۷/۷	۰۰۰	۰۰۰	حوزه های علمیه و علوم دینی
۰/۲	۰/۱	۰/۱	۰/۰	۰۰۰	۰۰۰	نامشخص و اظهار نشده
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰۰۰	۰۰۰	بی سواد
۵/۳	۱۷/۲	۶/۷	۲۵/۱	۰۰۰	۰۰۰	

۱۳۹۰		۱۳۸۹		۱۳۸۸		وضع سواد و سطح تحصیلات
بیکار (جویای کار)	شاغل	بیکار (جویای کار)	شاغل	بیکار (جویای کار)	شاغل	
۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	جمع
۹۵/۷	۸۴/۴	۹۶/۹	۸۹/۰	۹۳/۹	۸۴/۱	باسواد
						ابتدایی، سوادآموزی و غیررسمی
۲۰/۲	۲۹/۴	۲۱/۶	۳۰/۱	۲۶/۹	۳۵	راهنمایی
۲۵/۵	۲۱/۶	۲۴/۲	۲۳/۸	۲۱/۳	۱۸/۱	متوسطه
۰/۰	۰/۵	۱/۲	۰/۶	۲/۲	۱/۲	پیش دانشگاهی
۱۸/۴	۱۶/۶	۳۴/۹	۱۹/۲	۲۰/۴	۱۶/۲	عالی
۳۱/۶	۱۶/۳	۱۵/۰	۱۵/۲	۲۳/۱	۱۳/۶	حوزه های علمیه و علوم دینی
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	بی سواد
۴/۳	۱۵/۶	۳/۱	۱۱/۰	۶/۱	۱۵/۹	

۳- نیروی انسانی _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۲

۱۵-۳- توزیع نسبی جمعیت شاغل و بیکار ۱۰ ساله و بیشتر استان برحسب وضع سواد، سطح تحصیلات (دنباله)
(درصد)

۱۳۹۲		۱۳۹۱		وضع سواد و سطح تحصیلات
بیکار (جوای کار)	شاغل	بیکار (جوای کار)	شاغل	
۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	جمع
۹۶/۲	۸۸/۱	۹۵/۲	۸۴/۷	باسواد
۱۸/۶	۳۰/۰	۱۶/۸	۲۷/۷	ابتدایی، سوادآموزی و غیررسمی
۲/۲۶	۲۵/۷	۲۳/۴	۲۰/۰	راهنمایی
۱/۳	۰/۶	۰/۶	۰/۵	متوسطه
۲۶/۴	۱۷/۶	۲۱/۳	۱۶/۲	دیپلم و پیش دانشگاهی
۲۳/۷	۱۴/۲	۳۳/۱	۲۰/۳	عالی
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	حوزه های علمیه و علوم دینی
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	نامشخص و اظهار نشده
۳/۸	۱۱/۸	۴/۸	۱۵/۳	بی سواد

مأخذ- مرکز آمار ایران.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۲ _____ ۳ - نیروی انسانی

۱۶-۳- برآورد شاغلان ۱۰ ساله و بیشتر برحسب جنس، سطح سواد و وضع شغلی: آبان ۱۳۹۰

جنس و سطح سواد	جمع	بخش خصوصی					مزد و حقوق بگیران بخش عمومی	مزد و حقوق	اظهار نشده
		جمع	کارفرمایان	کارکنان مستقل	مزد و حقوق بگیران	کارکنان فامیلی بدون مزد			
مرد و زن.....	۴۹۶۲۰۴	۳۸۷۰۵۱	۱۶۶۱۷	۲۰۷۶۲۱	۱۳۷۳۰۴	۲۵۵۰۹	۸۷۶۱۰	۲۱۵۴۳	
باسواد.....	۴۲۸۱۴۱	۳۲۳۹۷۸	۱۵۰۸۹	۱۶۰۰۸۱	۱۲۴۵۸۱	۲۴۲۲۷	۸۵۷۵۹	۱۸۴۰۴	
ابتدایی.....	۱۱۰۵۵۶	۹۸۹۸۹	۳۹۱۴	۵۵۱۳۹	۳۵۱۸۹	۴۷۴۷	۶۵۹۳	۴۹۷۴	
راهنمایی.....	۱۱۷۴۴۶	۱۰۲۶۵۴	۴۲۱۵	۵۰۱۰۵	۴۰۵۸۷	۷۷۴۷	۹۴۸۰	۵۳۱۲	
متوسطه.....	۱۱۱۷۲۷	۸۶۸۳۹	۴۶۷۹	۳۹۹۵۳	۳۳۴۷۱	۸۷۳۶	۲۰۱۵۶	۴۷۳۲	
پیش دانشگاهی.....	۱۵۶۳	۱۱۵۴	۳۶	۳۹۲	۴۵۲	۲۷۴	۳۵۵	۵۴	
عالی.....	۷۶۱۴۹	۲۵۰۳۸	۱۸۷۹	۸۰۹۷	۱۲۷۵۳	۲۳۰۹	۴۸۲۸۱	۲۸۳۰	
سواد آموزی بزرگسالان	۵۹۵۴	۵۳۴۱	۱۷۱	۳۷۳۷	۱۲۰۸	۲۲۵	۳۴۳	۲۷۰	
سایر دوره های تحصیلی ^(۱)	۴۷۴۶	۳۹۶۳	۱۹۵	۲۶۵۸	۹۲۱	۱۸۹	۵۵۱	۲۳۲	
بی سواد.....	۶۶۷۸۶	۶۲۰۴۳	۱۴۹۳	۴۶۹۲۲	۱۲۳۹۹	۱۲۲۹	۱۷۶۲	۲۹۸۱	
اظهار نشده	۱۲۷۷	۱۰۳۰	۳۵	۶۱۸	۳۲۴	۵۳	۸۹	۱۵۸	

۳- نیروی انسانی _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۲

۱۶-۳- برآورد شاغلان ۱۰ ساله و بیشتر برحسب جنس، سطح سواد و وضع شغلی: آبان ۱۳۹۰ (دنباله)

جنس و سطح سواد	جمع	بخش خصوصی					مزد و حقوق بگیران بخش عمومی	اظهار نشده
		جمع	کارفرمایان	کارکنان مستقل	مزد و حقوق بگیران	کارکنان فامیلی بدون مزد		
مرد	۴۴۵۰۴۲	۳۶۰۱۰۲	۱۵۹۹۲	۱۹۵۱۵۲	۱۲۸۶۴۳	۲۰۳۱۵	۶۶۳۱۸	۱۸۶۲۲
باسواد.....	۳۸۴۶۵۰	۳۰۴۱۷۱	۱۴۵۰۳	۱۵۳۶۰۰	۱۱۶۲۷۳	۱۹۷۹۵	۶۴۵۷۹	۱۵۹۰۰
ابتدایی.....	۱۰۵۹۳۴	۹۵۲۳۶	۳۸۵۸	۵۳۳۹۳	۳۴۳۶۵	۳۶۲۰	۶۱۸۳	۴۵۱۵
راهنمایی.....	۱۱۳۴۶۶	۹۹۵۹۹	۴۱۳۱	۴۸۷۳۶	۳۹۶۵۴	۷۰۷۸	۸۸۷۸	۴۹۸۹
متوسطه.....	۱۰۳۱۴۸	۸۱۰۸۷	۴۴۹۱	۳۸۱۴۸	۳۱۰۳۶	۷۴۱۲	۱۷۸۱۱	۴۲۵۰
پیش دانشگاهی.....	۱۳۲۶	۹۹۲	۳۳	۳۵۲	۳۸۲	۲۲۵	۲۹۲	۴۲
عالی.....	۵۱۴۵۰	۱۹۰۷۰	۱۶۳۸	۷۲۶۳	۸۹۰۰	۱۲۶۹	۳۰۶۵۶	۱۷۲۴
سواد آموزی بزرگسالان	۴۸۲۷	۴۳۵۵	۱۵۸	۳۰۹۴	۱۰۷۰	۳۳	۲۹۵	۱۷۷
سایر دوره های تحصیلی ^(۱)	۴۴۹۹	۳۸۳۲	۱۹۴	۲۶۱۴	۸۶۶	۱۵۸	۴۶۴	۲۰۳
بی سواد.....	۵۹۲۱۴	۵۴۹۵۷	۱۴۵۵	۴۰۹۷۱	۱۲۰۵۸	۴۷۳	۱۶۶۸	۲۵۸۹
اظهار نشده	۱۱۷۸	۹۷۴	۳۴	۵۸۱	۳۱۲	۴۷	۷۱	۱۳۳
زن	۵۱۱۶۲	۲۶۹۴۹	۶۲۵	۱۲۴۶۹	۸۶۶۱	۵۱۹۴	۲۱۲۹۲	۲۹۲۱
باسواد.....	۴۳۴۹۱	۱۹۸۰۷	۵۸۶	۶۴۸۱	۸۳۰۸	۴۴۳۲	۲۱۱۸۰	۲۵۰۴
ابتدایی.....	۴۶۲۲	۳۷۵۳	۵۶	۱۷۴۶	۸۲۴	۱۱۲۷	۴۱۰	۴۵۹
راهنمایی.....	۳۹۸۰	۳۰۵۵	۸۴	۱۳۶۹	۹۳۳	۶۶۹	۶۰۲	۳۲۳
متوسطه.....	۸۵۷۹	۵۷۵۲	۱۸۸	۱۸۰۵	۲۴۳۵	۱۳۲۴	۲۳۴۵	۴۸۲
پیش دانشگاهی.....	۲۳۷	۱۶۲	۳	۴۰	۷۰	۴۹	۶۳	۱۲
عالی.....	۲۴۶۹۹	۵۹۶۸	۲۴۱	۸۳۴	۳۸۵۳	۱۰۴۰	۱۷۶۲۵	۱۱۰۶
سواد آموزی بزرگسالان	۱۱۲۷	۹۸۶	۱۳	۶۴۳	۱۳۸	۱۹۲	۴۸	۹۳
سایر دوره های تحصیلی ^(۱)	۲۴۷	۱۳۱	۱	۴۴	۵۵	۳۱	۸۷	۲۹
بی سواد.....	۷۵۷۲	۷۰۸۶	۳۸	۵۹۵۱	۳۴۱	۷۵۶	۹۴	۳۹۲
اظهار نشده	۹۹	۵۶	۱	۳۷	۱۲	۶	۱۸	۲۵

(۱) سایر دوره های تحصیلی شامل دوره های تحصیلی اظهار نشده نیز می باشد.

مأخذ - مرکز آمار ایران .

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۲ - ۳ - نیروی انسانی

۱۷-۳- شاغلان ۱۰ ساله و بیشتر بر حسب وضع شغلی و شهرستان: آبان ۱۳۹۰

شهرستان	جمع کل	بخش خصوصی					مزد و حقوق بگیران بخش عمومی	اظهار نشده
		جمع	کارفرمایان	کارکنان مستقل	مزد و حقوق بگیران	کارکنان فامیلی بدون مزد		
کل استان.....	۴۹۶۲۰۴	۳۸۷۰۵۱	۱۶۶۱۷	۲۰۷۶۲۱	۱۳۷۳۰۴	۲۵۵۰۹	۸۷۶۱۰	۲۱۵۴۳
اسد آباد.....	۳۰۷۰۹	۲۵۳۲۲	۵۶۹	۱۲۵۸۰	۹۱۹۶	۲۹۷۷	۴۰۶۹	۱۳۱۸
بهار.....	۳۷۵۶۸	۳۳۰۱۰	۱۱۸۰	۱۸۴۲۵	۱۱۲۴۲	۲۱۶۳	۳۰۲۲	۱۵۳۶
تویسرکان.....	۳۰۳۵۴	۲۴۷۰۲	۵۱۷	۱۷۲۴۵	۴۷۳۱	۲۲۰۹	۴۴۹۷	۱۱۵۵
رزن.....	۳۲۸۷۲	۲۷۲۵۸	۶۴۳	۱۵۹۳۷	۷۸۲۷	۲۸۵۱	۳۷۴۸	۱۸۶۶
فامنین.....	۱۲۰۸۰	۱۰۰۵۹	۳۱۳	۶۵۴۸	۲۰۷۵	۱۱۲۳	۱۲۴۳	۷۷۸
کبودرآهنگ.....	۴۱۹۱۸	۳۲۱۴۰	۷۵۷	۱۹۷۸۸	۷۵۹۶	۳۹۹۹	۸۰۷۸	۱۷۰۰
ملایر.....	۷۹۹۱۶	۶۲۹۶۲	۳۷۰۰	۳۴۳۲۵	۲۱۰۴۸	۳۸۸۹	۱۲۲۰۱	۴۷۵۳
نهاوند.....	۴۷۶۴۷	۳۸۴۷۸	۱۶۳۹	۲۱۰۱۴	۱۳۲۶۱	۲۵۶۴	۷۲۵۱	۱۹۱۸
همدان.....	۱۸۳۱۴۰	۱۳۳۱۲۰	۷۲۹۹	۶۱۷۵۹	۶۰۳۲۸	۳۷۳۴	۴۳۵۰۱	۶۵۱۹

مأخذ - مرکز آمار ایران

۳- نیروی انسانی _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۲

۱۸-۳- برآورد جمعیت یکبار ۱۰ ساله و بیشتر بر حسب سطح سواد و جنس در نقاط شهری و روستایی: آبان ۱۳۹۰

وضع سواد و سطح تحصیلات			کل استان ^(۱)			نقاط شهری		نقاط روستایی	
مرد و زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	زن
جمع	۷۶۸۷۸	۶۱۸۵۹	۱۵۰۱۹	۳۵۸۹۵	۱۳۲۷۲	۲۵۹۶۲	۱۷۴۷	۱۶۶۴	۱۶۶۴
باسواد.....	۷۱۵۶۱	۵۶۷۶۴	۱۴۷۹۷	۳۳۷۲۳	۱۳۱۲۳	۲۳۰۳۹	۱۶۶۴	۱۶۶۴	۱۶۶۴
ابتدایی.....	۱۳۶۷۳	۱۲۸۱۸	۸۵۵	۵۲۲۳	۴۶۷	۷۵۹۵	۳۸۸	۳۸۸	۳۸۸
راهنمایی.....	۱۸۷۳۸	۱۷۶۲۸	۱۱۱۰	۹۱۹۳	۸۰۴	۸۴۳۵	۳۰۶	۳۰۶	۳۰۶
متوسطه.....	۲۳۸۴۰	۱۸۹۸۹	۴۸۵۱	۱۳۲۱۶	۴۲۹۶	۵۷۷۳	۵۵۵	۵۵۵	۵۵۵
پیش دانشگاهی.....	۵۰۷	۳۱۱	۱۹۶	۱۹۸	۱۶۰	۱۱۳	۳۶	۳۶	۳۶
عالی.....	۱۳۸۶۶	۶۲۷۶	۷۵۹۰	۵۴۸۵	۷۲۶۰	۷۸۹	۳۳۰	۳۳۰	۳۳۰
سواد آموزی بزرگسالان.....	۳۸۰	۲۸۳	۹۷	۱۳۴	۶۴	۱۴۹	۳۳	۳۳	۳۳
سایر دوره های تحصیلی، دوره های تحصیلی نامشخص و اظهار نشده.....	۵۵۷	۴۵۹	۹۸	۲۷۴	۸۲	۱۸۵	۱۶	۱۶	۱۶
بی سواد.....	۵۱۵۳	۴۹۴۷	۲۰۶	۲۰۸۶	۱۲۵	۲۸۶۱	۸۱	۸۱	۸۱
اظهار نشده.....	۱۶۴	۱۴۸	۱۶	۸۶	۱۴	۶۲	۲	۲	۲

(۱) رقم های مربوط به جمعیت غیر ساکن، فقط در ستون های مربوط به کل استان منظور شده است.

مأخذ - مرکز آمار ایران.

۱۹-۳- برآورد جمعیت یکبار ۱۰ ساله و بیشتر با تحصیلات عالی بر حسب گروه های عمده رشته تحصیلی و دوره

تحصیلی: آبان ۱۳۹۰

جنس	جمع	فوق دیپلم	لیسانس	فوق لیسانس ^(۱)	دکتر	اظهار نشده
مرد و زن.....	۱۳۸۶۶	۳۲۹۰	۹۶۶۷	۸۶۸	۳۹	۲
مرد.....	۶۲۷۶	۲۰۵۱	۳۷۹۸	۳۹۵	۳۱	۱
زن.....	۷۵۹۰	۱۲۳۹	۵۸۶۹	۴۷۳	۸	۱

(۱) شامل دکترای حرفه ای نیز می باشد.

مأخذ - مرکز آمار ایران.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۲ - ۳ - نیروی انسانی

۲۰-۳- برآورد شاغلان ۱۰ ساله و بیشتر برحسب جنس، گروه های عمده شغلی و وضع شغلی: آبان ۱۳۹۰

بخش خصوصی					جمع	جنس و گروه های عمده شغلی
کارکنان فامیلی بدون مزد	مزد و حقوق بگیران	کارکنان مستقل	کارفرما یان	جمع		
۲۵۵۰۹	۱۳۷۳۰۴	۲۰۷۶۲۱	۱۶۶۱۷	۳۸۷۰۵۱	۴۹۶۲۰۴	مرد و زن
۹	۲۴۳۶	۱۵۱۹	۲۱۲۷	۶۰۹۱	۱۲۹۲۸	قانونگذاران، مقامات عالی رتبه و مدیران.....
۶	۴۷۷۴	۱۲۹۰	۳۸۲	۶۴۵۲	۳۵۰۷۷	متخصصان.....
۳۵	۴۲۸۶	۳۱۶۴	۳۷۹	۷۸۶۴	۱۷۲۱۷	تکنسین ها و دستیاران.....
۱۴	۳۶۴۸	۶۰۸	۱۱۵	۴۳۸۵	۱۳۵۲۰	کارمندان امور اداری و دفتری.....
۴۵۵	۱۰۴۱۲	۲۸۹۵۸	۳۰۲۷	۴۲۸۵۲	۴۸۴۶۹	کارکنان خدماتی و فروشندگان.....
۲۳۴۳۶	۴۹۸۱	۸۴۸۲۷	۲۹۰۸	۱۱۶۱۵۲	۱۲۱۹۷۳	کارکنان ماهر کشاورزی، جنگلداری و شیلات
۴۳۰	۳۴۷۷۰	۳۷۸۰۳	۵۰۵۳	۷۸۰۵۶	۸۴۸۴۳	صنعتگران و کارکنان مشاغل مربوط.....
۱۶۸	۱۵۱۴۶	۲۷۰۹۱	۱۲۸۶	۴۳۶۹۱	۴۹۹۱۴	متصدیان و مونتاژکاران ماشین آلات و دستگاه ها و رانندگان وسایل نقلیه.....
۵۱۳	۵۴۵۱۳	۱۹۷۲۰	۹۸۵	۷۵۷۳۱	۸۸۴۶۶	کارگران ساده.....
۴۴۳	۲۳۳۸	۲۶۴۱	۳۵۵	۵۷۷۷	۲۳۷۹۷	سایر و اظهار نشده.....
۲۰۳۱۵	۱۲۸۶۴۳	۱۹۵۱۵۲	۱۵۹۹۲	۳۶۰۱۰۲	۴۴۵۰۴۲	مرد.....
۹	۲۰۸۱	۱۴۱۵	۲۰۲۰	۵۵۲۵	۱۰۵۹۵	قانونگذاران، مقامات عالی رتبه و مدیران.....
۲	۲۶۹۷	۹۱۴	۲۸۲	۳۸۹۵	۱۸۷۲۷	متخصصان.....
۲۶	۳۲۹۴	۲۹۸۴	۳۵۵	۶۶۵۹	۱۳۳۱۶	تکنسین ها و دستیاران.....
۸	۲۳۷۸	۵۲۱	۱۰۱	۳۰۰۸	۹۸۸۷	کارمندان امور اداری و دفتری.....
۳۷۴	۹۱۸۴	۲۶۵۷۸	۲۸۲۰	۳۸۹۵۶	۴۳۹۹۵	کارکنان خدماتی و فروشندگان.....
۱۸۸۳۷	۴۸۹۵	۷۸۱۵۲	۲۸۸۱	۱۰۴۷۶۵	۱۱۰۰۵۱	کارکنان ماهر کشاورزی، جنگلداری و شیلات
۲۸۴	۳۳۳۳۱	۳۵۵۸۶	۴۹۲۹	۷۴۱۳۰	۸۰۲۴۲	صنعتگران و کارکنان مشاغل مربوط.....
۱۶۳	۱۴۹۵۷	۲۶۹۸۸	۱۲۷۹	۴۳۳۸۷	۴۹۵۴۵	متصدیان و مونتاژکاران ماشین آلات و دستگاه ها و رانندگان وسایل نقلیه.....
۴۵۹	۵۳۸۰۸	۱۹۵۱۲	۹۷۹	۷۴۷۵۸	۸۷۰۶۹	کارگران ساده.....
۱۵۳	۲۰۱۸	۲۵۰۲	۳۴۶	۵۰۱۹	۲۱۶۱۵	سایر و اظهار نشده.....



۳- نیروی انسانی _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۲

۲۰-۳- برآورد شاغلان ۱۰ ساله و بیشتر برحسب جنس، گروه های عمده شغلی و وضع شغلی: آبان ۱۳۹۰ (دنباله)

بخش خصوصی					جمع	جنس و گروه های عمده شغلی
کارکنان فامیلی بدون مزد	مزد و حقوق بگیران	کارکنان مستقل	کارفرمایان	جمع		
۵۱۹۴	۸۶۶۱	۱۲۴۶۹	۶۲۵	۲۶۹۴۹	۵۱۱۶۲	زن
۰	۳۵۵	۱۰۴	۱۰۷	۵۶۶	۲۳۳۳	قانونگذاران، مقامات عالی رتبه و مدیران.....
۴	۲۰۷۷	۳۷۶	۱۰۰	۲۵۵۷	۱۶۳۵۰	متخصصان.....
۹	۹۹۲	۱۸۰	۲۴	۱۲۰۵	۳۹۰۱	تکنسین ها و دستیاران.....
۶	۱۲۷۰	۸۷	۱۴	۱۳۷۷	۳۶۳۳	کارمندان امور اداری و دفتری.....
۸۱	۱۲۲۸	۲۳۸۰	۲۰۷	۳۸۹۶	۴۴۷۴	کارکنان خدماتی و فروشندگان.....
۴۵۹۹	۸۶	۶۶۷۵	۲۷	۱۱۳۸۷	۱۱۹۲۲	کارکنان ماهر کشاورزی، جنگلداری و شیلات
۱۴۶	۱۴۳۹	۲۲۱۷	۱۲۴	۳۹۲۶	۴۶۰۱	صنعتگران و کارکنان مشاغل مربوط.....
۵	۱۸۹	۱۰۳	۷	۳۰۴	۳۶۹	متصدیان و مونتاژکاران ماشین آلات و دستگاه ها و رانندگان وسایل نقلیه.....
۵۴	۷۰۵	۲۰۸	۶	۹۷۳	۱۳۹۷	کارگران ساده.....
۲۹۰	۳۲۰	۱۳۹	۹	۷۵۸	۲۱۸۲	سایر و اظهار نشده.....

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۲ - ۳ - نیروی انسانی

۲۰-۳- برآورد شاغلان ۱۰ ساله و بیشتر برحسب جنس، گروه های عمده شغلی و وضع شغلی: آبان ۱۳۹۰ (دنباله)

جنس و گروه های عمده شغلی	مزد و حقوق بگیران بخش عمومی	اظهار نشده
مرد و زن	۸۷۶۱۰	۲۱۵۴۳
قانونگذاران، مقامات عالی رتبه و مدیران.....	۶۳۹۳	۴۴۴
متخصصان.....	۲۷۱۳۴	۱۴۹۱
تکنسین ها و دستیاران.....	۸۶۸۲	۶۷۱
کارمندان امور اداری و دفتری.....	۸۶۸۹	۴۴۶
کارکنان خدماتی و فروشندگان.....	۳۵۹۵	۲۰۲۲
کارکنان ماهر کشاورزی، جنگلداری و شیلات	۱۰۱۳	۴۸۰۸
صنعتگران و کارکنان مشاغل مربوط.....	۲۹۸۳	۳۸۰۴
متصدیان و مونتاژکاران ماشین آلات و	۴۱۶۲	۲۰۶۱
دستگاه ها و رانندگان وسایل نقلیه.....		
کارگران ساده.....	۸۲۵۸	۴۴۷۷
سایر و اظهار نشده.....	۱۶۷۰۱	۱۳۱۹
مرد.....	۶۶۳۱۸	۱۸۶۲۲
قانونگذاران، مقامات عالی رتبه و مدیران.....	۴۷۴۴	۳۲۶
متخصصان.....	۱۴۱۱۵	۷۱۷
تکنسین ها و دستیاران.....	۶۱۶۶	۴۹۱
کارمندان امور اداری و دفتری.....	۶۵۶۷	۳۱۲
کارکنان خدماتی و فروشندگان.....	۳۲۵۶	۱۷۸۳
کارکنان ماهر کشاورزی، جنگلداری و شیلات	۱۰۰۰	۴۲۸۶
صنعتگران و کارکنان مشاغل مربوط.....	۲۶۸۴	۳۴۲۸
متصدیان و مونتاژکاران ماشین آلات و	۴۱۲۶	۲۰۳۲
دستگاه ها و رانندگان وسایل نقلیه.....		
کارگران ساده.....	۷۹۳۹	۴۳۷۲
سایر و اظهار نشده.....	۱۵۷۲۱	۸۷۵



۳ - نیروی انسانی _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۲

۲۰-۳- برآورد شاغلان ۱۰ ساله و بیشتر بر حسب جنس، گروه های عمده شغلی و وضع شغلی: آبان ۱۳۹۰ (دنباله)

جنس و گروه های عمده شغلی	مزد و حقوق بگیران بخش عمومی	اظهار نشده
زن.....	۲۱۲۹۲	۲۹۲۱
قانونگذاران، مقامات عالی رتبه و مدیران.....	۱۶۴۹	۱۱۸
متخصصان.....	۱۳۰۱۹	۷۷۴
تکنسین ها و دستیاران.....	۲۵۱۶	۱۸۰
کارمندان امور اداری و دفتری.....	۲۱۲۲	۱۳۴
کارکنان خدماتی و فروشندگان.....	۳۳۹	۲۳۹
کارکنان ماهر کشاورزی، جنگلداری و شیلات	۱۳	۵۲۲
صنعتگران و کارکنان مشاغل مربوط.....	۲۹۹	۳۷۶
متصدیان و مونتاژکاران ماشین آلات و دستگاه ها و رانندگان وسایل نقلیه.....	۳۶	۲۹
کارگران ساده.....	۳۱۹	۱۰۵
سایر و اظهار نشده.....	۹۸۰	۴۴۴

مأخذ - مرکز آمار ایران

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۲ - _____ - نیروی انسانی

۲۱-۳- جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر بر حسب گروه های سنی، جنس و وضع فعالیت: آبان ۱۳۹۰

شرح	جمع ^(۱)	جمعیت فعال					جمعیت غیر فعال			
		جمع	شاغل	بیکار	جمع	محصل	دارای درآمد بدون کار	خانه دار	سایر	
مرد و زن....	۱۵۰۴۶۳۸	۵۷۳۰۸۲	۴۹۶۲۰۴	۷۶۸۷۸	۹۱۸۶۰۶	۲۷۶۷۲۴	۶۷۳۹۷	۴۸۳۱۹۵	۹۱۲۹۰	
۱۰-۱۴ ساله	۱۲۷۸۲۲	۱۶۰۷	۱۳۰۸	۲۹۹	۱۲۵۷۹۳	۱۱۷۵۹۴	۷۱	۴۱۶۷	۳۹۶۱	
۱۵-۱۹ ساله	۱۶۳۲۷۵	۲۳۷۲۴	۱۸۵۳۰	۵۱۹۴	۱۳۸۲۱۹	۹۰۳۹۲	۲۵۰	۳۰۴۸۲	۱۷۰۹۵	
۲۰-۲۴ ساله	۲۰۷۵۲۷	۷۸۷۷۳	۵۷۸۱۹	۲۰۹۵۴	۱۲۶۲۰۷	۵۲۲۰۴	۵۷۷	۶۰۶۶۰	۱۲۷۶۶	
۲۵-۲۹ ساله	۱۹۷۲۴۵	۱۰۲۴۴	۸۱۹۶۲	۲۰۴۷۸	۹۲۳۳۶	۱۲۲۴۵	۸۶۲	۷۱۰۱۳	۸۲۱۶	
۳۰-۳۴ ساله	۱۵۴۹۶۶	۸۵۲۸۶	۷۳۸۹۳	۱۱۳۹۳	۶۸۲۲۱	۲۵۴۴	۱۰۳۵	۶۰۲۰۳	۴۴۳۹	
۳۵-۳۹ ساله	۱۳۱۹۸۴	۷۱۰۱۰	۶۴۳۶۶	۶۶۴۴	۶۰۰۰۳	۶۱۶	۱۵۶۱	۵۳۰۷۴	۴۷۵۲	
۴۰-۴۴ ساله	۱۱۲۸۸۱	۵۸۹۱۰	۵۴۷۲۹	۴۱۸۱	۵۳۲۵۶	۱۶۵	۳۱۲۷	۴۷۱۰۷	۲۸۵۷	
۴۵-۴۹ ساله	۹۳۹۵۷	۴۷۱۳۰	۴۴۰۱۸	۳۱۱۲	۴۶۱۷۴	۴۷	۵۵۳۳	۳۸۱۳۴	۲۴۶۰	
۵۰-۵۴ ساله	۸۲۱۸۳	۳۴۱۷۹	۳۱۸۹۰	۲۲۸۹	۴۷۴۷۸	۲۳	۹۶۳۸	۳۴۵۰۶	۳۳۱۱	
۵۵-۵۹ ساله	۶۵۹۶۳	۲۴۰۲۵	۲۲۶۰۲	۱۴۲۳	۴۱۴۹۴	۱۳	۱۰۱۱۴	۲۷۴۴۸	۳۹۱۹	
۶۰-۶۴ ساله	۴۵۲۱۵	۱۳۳۲۵	۱۲۶۷۸	۶۴۷	۳۱۵۸۶	۱۵	۸۰۹۵	۱۹۹۴۶	۳۵۳۰	
۶۵ ساله و	۱۲۰۴۱۹	۳۲۵۸۸	۳۲۳۳۸	۲۵۰	۸۶۷۹۰	۴۳	۲۶۵۲۵	۳۶۴۰۹	۲۳۸۱۳	
نامشخص....	۱۲۰۱	۸۵	۷۱	۱۴	۱۰۴۹	۸۲۳	۹	۴۶	۱۷۱	
مرد	۷۵۳۵۴۸	۵۰۶۹۰	۴۴۵۰۴۲	۶۱۸۵۹	۲۴۰۲۳۸	۱۴۱۹۳۹	۴۰۹۹۲	۱۲۱۰	۵۶۰۹۷	
۱۰-۱۴ ساله	۶۵۱۳۷	۱۳۱۶	۱۰۵۴	۲۶۲	۶۳۶۱۰	۶۱۳۸۳	۳۸	۱۶۳	۲۰۲۶	
۱۵-۱۹ ساله	۸۲۵۰۵	۲۱۱۴۸	۱۶۸۳۷	۴۳۱۱	۶۰۵۸۵	۴۹۳۹۴	۱۸۰	۲۹۸	۱۰۷۱۳	
۲۰-۲۴ ساله	۱۰۳۸۰۸	۶۹۳۵۶	۵۲۹۳۸	۱۶۴۱۸	۳۳۰۷۲	۲۴۹۲۸	۳۶۷	۲۳۸	۷۵۳۹	
۲۵-۲۹ ساله	۹۹۴۷۷	۸۷۴۷۴	۷۲۷۹۰	۱۴۶۸۴	۱۰۷۷۵	۵۱۳۶	۴۸۶	۱۵۰	۵۰۰۳	
۳۰-۳۴ ساله	۷۸۴۴۸	۷۳۸۱۸	۶۴۸۰۵	۹۰۱۳	۳۹۴۷	۷۶۲	۵۲۶	۶۱	۲۵۹۸	
۳۵-۳۹ ساله	۶۷۳۴۵	۶۲۳۰۲	۵۶۵۰۰	۵۸۰۲	۴۵۸۳	۱۷۷	۷۰۸	۴۳	۳۶۵۵	
۴۰-۴۴ ساله	۵۶۳۷۱	۵۲۱۶۶	۴۸۲۹۸	۳۸۶۸	۳۸۸۳	۵۹	۱۶۶۲	۳۸	۲۱۲۴	
۴۵-۴۹ ساله	۴۸۹۰۰	۴۳۲۶۹	۴۰۲۷۷	۲۹۹۲	۵۳۱۷	۲۲	۳۳۹۸	۳۷	۱۸۶۰	
۵۰-۵۴ ساله	۴۰۹۶۸	۳۲۰۰۶	۲۹۷۸۷	۲۲۱۹	۸۷۰۹	۱۳	۶۱۰۰	۳۱	۲۵۶۵	
۵۵-۵۹ ساله	۳۲۱۴۷	۲۲۶۶۲	۲۱۲۶۴	۱۳۹۸	۹۲۸۷	۷	۶۵۹۲	۲۷	۲۶۶۱	
۶۰-۶۴ ساله	۱۹۸۰۵	۱۲۲۶۷	۱۱۶۳۴	۶۳۳	۷۴۱۴	۷	۵۲۳۱	۲۴	۲۱۵۲	
۶۵ ساله و	۵۸۳۵۶	۲۹۰۴۵	۲۸۷۹۵	۲۵۰	۲۸۸۸۴	۲۱	۱۵۶۹۷	۹۸	۱۳۰۶۸	
نامشخص....	۲۸۱	۷۲	۶۳	۹	۱۷۲	۳۰	۷	۲	۱۳۳	

۳ - نیروی انسانی _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۲

۲۱-۳- جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر برحسب گروه های سنی، جنس و وضع فعالیت: آبان ۱۳۹۰ (دنباله)

شرح	جمع	جمعیت فعال			جمعیت غیر فعال			
		جمع	شاغل	بیکار	جمع	محصل	دارای درآمد بدون کار	سایر
زن.....	۷۵۱۰۹۰	۶۶۱۸۱	۵۱۱۶۲	۱۵۰۱۹	۶۷۸۳۶۸	۱۳۴۷۸۵	۲۶۴۰۵	۴۸۱۹۸۵
۱۰-۱۴ ساله	۶۲۶۸۵	۲۹۱	۲۵۴	۳۷	۶۲۱۸۳	۵۶۲۱۱	۳۳	۴۰۰۴
۱۵-۱۹ ساله	۸۰۷۷۰	۲۵۷۶	۱۶۹۳	۸۸۳	۷۷۶۳۴	۴۰۹۹۸	۷۰	۳۰۱۸۴
۲۰-۲۴ ساله	۱۰۳۷۱۹	۹۴۱۷	۴۸۸۱	۴۵۳۶	۹۳۱۳۵	۲۷۲۷۶	۲۱۰	۶۰۴۲۲
۲۵-۲۹ ساله	۹۷۷۶۸	۱۴۹۶۶	۹۱۷۲	۵۷۹۴	۸۱۵۶۱	۷۱۰۹	۳۷۶	۷۰۸۶۳
۳۰-۳۴ ساله	۷۶۵۱۸	۱۱۴۶۸	۹۰۸۸	۲۳۸۰	۶۴۲۷۴	۱۷۸۲	۵۰۹	۶۰۱۴۲
۳۵-۳۹ ساله	۶۴۶۳۹	۸۷۰۸	۷۸۶۶	۸۴۲	۵۵۴۲۰	۴۳۹	۸۵۳	۵۳۰۳۱
۴۰-۴۴ ساله	۵۶۵۱۰	۶۷۴۴	۶۴۳۱	۳۱۳	۴۹۳۷۳	۱۰۶	۱۴۶۵	۴۷۰۶۹
۴۵-۴۹ ساله	۴۵۰۵۷	۳۸۶۱	۳۷۴۱	۱۲۰	۴۰۸۵۷	۲۵	۲۱۳۵	۳۸۰۹۷
۵۰-۵۴ ساله	۴۱۲۱۵	۲۱۷۳	۲۱۰۳	۷۰	۳۸۷۶۹	۱۰	۳۵۳۸	۳۴۴۷۵
۵۵-۵۹ ساله	۳۳۸۱۶	۱۳۶۳	۱۳۳۸	۲۵	۳۲۲۰۷	۶	۳۵۲۲	۲۷۴۲۱
۶۰-۶۴ ساله	۲۵۴۱۰	۱۰۵۸	۱۰۴۴	۱۴	۲۴۱۷۲	۸	۲۸۶۴	۱۹۹۲۲
۶۵ ساله و بیشتر	۶۲۰۶۳	۳۵۴۳	۳۵۴۳	۰	۵۷۹۰۶	۲۲	۱۰۸۲۸	۳۶۳۱۱
نامشخص....	۹۲۰	۱۳	۸	۵	۸۷۷	۷۹۳	۲	۴۴
۳۸								

(۱) اختلاف سرجمع و اجزاء ستونی به تعداد اظهار نشده ها می باشد که در جدول نیامده است.

مأخذ - مرکز آمار ایران.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۲ - _____ ۳ - نیروی انسانی

۲۲-۳- شاغلان ۱۰ ساله و بیشتر برحسب جنس، گروه های عمده شغلی و سطح سواد: آبان ۱۳۹۰

جمع	با سواد				جمع	جنس و گروه های عمده شغلی
	پیش دانشگاهی	متوسطه	راهنمایی	ابتدایی	جمع	
۴۹۶۲۰۴	۴۲۸۱۴۱	۱۱۰۵۵۶	۱۱۷۴۴۶	۱۱۱۷۲۷	۱۵۶۳	مرد و زن
۱۲۹۲۸	۱۲۸۳۳	۶۷۳	۹۰۶	۳۰۸۲	۲۷	قانونگذاران، مقامات عالی رتبه و مدیران.....
۳۵۰۷۷	۳۵۰۷۴	۰	۰	۲۱۱۷	۴۶	متخصصان.....
۱۷۲۱۷	۱۶۹۱۰	۱۰۰۸	۱۹۶۶	۶۳۴۰	۶۷	تکنسین ها و دستیاران.....
۱۳۵۲۰	۱۳۵۱۶	۵۲۷	۱۱۷۳	۵۱۹۷	۸۳	کارمندان امور اداری و دفتری.....
۴۸۴۶۹	۴۴۸۵۳	۸۶۱۷	۱۲۱۶۰	۱۸۱۹۳	۲۰۲	کارکنان خدماتی و فروشندگان.....
۱۲۱۹۷۳	۸۰۳۵۳	۳۲۱۲۸	۲۲۶۳۶	۱۶۴۲۴	۳۵۰	کارکنان ماهر کشاورزی، جنگلداری و شیلات
۸۴۸۴۳	۸۰۱۱۹	۲۲۳۳۴	۳۱۱۷۹	۲۲۳۷۱	۲۵۶	صنعتگران و کارکنان مشاغل مربوط.....
۴۹۹۱۴	۴۷۰۰۶	۱۳۲۱۷	۱۶۷۷۹	۱۴۱۸۳	۱۱۶	متصدیان و مونتاژکاران ماشین آلات و دستگاه ها و رانندگان وسایل نقلیه.....
۸۸۴۶۶	۷۴۶۸۱	۲۹۷۰۵	۲۶۴۱۸	۱۵۲۰۱	۲۲۱	کارگران ساده.....
۲۳۷۹۷	۲۲۷۹۶	۲۳۴۷	۴۲۲۹	۸۶۱۹	۱۹۵	سایر و اظهار نشده.....
۴۴۵۰۴۲	۳۸۴۶۵۰	۱۰۵۹۳۴	۱۱۳۴۶۶	۱۰۳۱۴۸	۱۳۲۶	مرد.....
۱۰۵۹۵	۱۰۵۰۳	۶۶۲	۸۸۶	۲۸۵۲	۲۳	قانونگذاران، مقامات عالی رتبه و مدیران.....
۱۸۷۲۷	۱۸۷۲۴	۰	۰	۱۱۸۰	۱۴	متخصصان.....
۱۳۳۱۶	۱۳۰۲۷	۸۷۶	۱۶۶۷	۵۱۷۹	۴۱	تکنسین ها و دستیاران.....
۹۸۱۷	۹۸۸۳	۴۷۶	۱۰۵۰	۴۰۱۴	۴۵	کارمندان امور اداری و دفتری.....
۴۳۹۹۵	۴۰۷۴۲	۷۸۸۲	۱۱۲۱۰	۱۶۴۹۵	۱۶۶	کارکنان خدماتی و فروشندگان.....
۱۱۰۰۵۱	۷۴۷۶۷	۳۰۳۵۲	۲۱۷۶۴	۱۵۱۹۶	۳۰۴	کارکنان ماهر کشاورزی، جنگلداری و شیلات
۸۰۲۴۲	۷۵۹۴۴	۲۱۰۷۲	۳۰۰۸۰	۲۱۱۴۴	۲۲۱	صنعتگران و کارکنان مشاغل مربوط.....
۴۹۵۴۵	۴۶۶۶۰	۱۳۱۷۱	۱۶۷۰۵	۱۴۰۳۱	۱۱۴	متصدیان و مونتاژکاران ماشین آلات و دستگاه ها و رانندگان وسایل نقلیه.....
۸۷۰۶۹	۷۳۶۰۶	۲۹۳۳۳	۲۶۱۴۱	۱۴۹۴۸	۲۱۴	کارگران ساده.....
۲۱۶۱۵	۲۰۷۹۴	۲۱۱۰	۳۹۶۳	۸۱۰۹	۱۸۴	سایر و اظهار نشده.....



۳- نیروی انسانی _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۲

۲۲-۳- شاغلان ۱۰ ساله و بیشتر برحسب جنس، گروه های عمده شغلی و سطح سواد: آبان ۱۳۹۰ (دنباله)

با سواد					جمع	جنس و گروه های عمده شغلی
پیش دانشگاهی	متوسطه	راهنمایی	ابتدایی	جمع		
۲۳۷	۸۵۷۹	۳۹۸۰	۴۶۲۲	۴۳۴۹۱	۵۱۱۶۲	زن.....
۴	۲۳۰	۲۰	۱۱	۲۳۳۰	۲۳۳۳	قانونگذاران، مقامات عالی رتبه و مدیران.....
۳۲	۹۳۷	۰	۰	۱۶۳۵۰	۱۶۳۵۰	متخصصان.....
۲۶	۱۱۶۱	۲۹۹	۱۳۲	۳۸۸۳	۳۹۰۱	تکنسین ها و دستیاران.....
۳۸	۱۱۸۳	۱۲۳	۵۱	۳۶۳۳	۳۶۳۳	کارمندان امور اداری و دفتری.....
۳۶	۱۶۹۸	۹۵۰	۷۳۵	۴۱۱۱	۴۴۷۴	کارکنان خدماتی و فروشندگان.....
۴۶	۱۲۲۸	۸۷۲	۱۷۷۶	۵۵۸۶	۱۱۹۲۲	کارکنان ماهر کشاورزی، جنگلداری و شیلات
۳۵	۱۲۲۷	۱۰۹۹	۱۲۶۲	۴۱۷۵	۴۶۰۱	صنعتگران و کارکنان مشاغل مربوط.....
۲	۱۵۲	۷۴	۴۶	۳۴۶	۳۶۹	متصدیان و مونتاژکاران ماشین آلات و دستگاه ها و رانندگان وسایل نقلیه.....
۷	۲۵۳	۲۷۷	۳۷۲	۱۰۷۵	۱۳۹۷	کارگران ساده.....
۱۱	۵۱۰	۲۶۶	۲۳۷	۲۰۰۲	۲۱۸۲	سایر و اظهار نشده.....



سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۲ - ۳ - نیروی انسانی

۲۲-۳- شاغلان ۱۰ ساله و بیشتر برحسب جنس، گروه های عمده شغلی و سطح سواد: آبان ۱۳۹۰ (دنباله)

ظاهر نشده	بی سواد	با سواد			جنس و گروه های عمده شغلی
		سایر دوره های تحصیلی، دوره تحصیلی نا مشخص و اظهار نشده	سواد آموزی و بزرگسالان	عالی	
۱۲۷۷	۶۶۷۸۶	۴۷۴۶	۵۹۵۴	۷۶۱۴۹	مرد و زن
۶	۸۹	۵۰	۲۶	۸۰۶۹	قانونگذاران، مقامات عالی رتبه و مدیران.....
۰	۳	۲	۰	۳۲۹۰۹	متخصصان.....
۲۳	۲۸۴	۱۰۳	۳۹	۷۳۸۷	تکنسین ها و دستیاران.....
	۴	۹۴	۲۷	۶۴۱۵	کارمندان امور اداری و دفتری.....
۱۵۵	۳۴۶۱	۴۸۷	۵۴۷	۴۶۴۷	کارکنان خدماتی و فروشندگان.....
۴۳۰	۴۱۱۹۰	۲۰۱۸	۲۸۱۲	۳۹۸۵	کارکنان ماهر کشاورزی، جنگلداری و شیلات
۱۶۶	۴۵۵۸	۵۹۳	۸۳۰	۲۵۵۶	صنعتگران و کارکنان مشاغل مربوط.....
					متصدیان و مونتاژکاران ماشین آلات و
۱۱۳	۲۷۹۵	۳۷۹	۴۴۳	۱۸۸۹	دستگاه ها و رانندگان وسایل نقلیه.....
۲۲۰	۱۳۵۶۵	۵۳۷	۱۱۲۲	۱۴۷۷	کارگران ساده.....
۱۶۴	۸۳۷	۴۸۳	۱۰۸	۶۸۱۵	سایر و اظهار نشده.....
۱۱۷۸	۵۹۲۱۴	۴۴۹۹	۴۸۲۷	۵۱۴۵۰	مرد.....
۶	۸۶	۴۶	۲۴	۶۰۱۰	قانونگذاران، مقامات عالی رتبه و مدیران.....
۰	۳	۲	۰	۱۷۵۲۸	متخصصان.....
۱۷	۲۷۲	۸۵	۲۹	۵۱۵۰	تکنسین ها و دستیاران.....
۰	۴	۷۴	۲۳	۴۲۰۱	کارمندان امور اداری و دفتری.....
۱۴۵	۳۱۰۸	۴۷۵	۳۹۱	۴۱۲۳	کارکنان خدماتی و فروشندگان.....
۳۹۴	۳۴۸۹۰	۱۹۷۷	۲۲۵۷	۲۹۱۷	کارکنان ماهر کشاورزی، جنگلداری و شیلات
۱۵۸	۴۱۴۰	۵۶۲	۵۷۱	۲۲۹۴	صنعتگران و کارکنان مشاغل مربوط.....
					متصدیان و مونتاژکاران ماشین آلات و
۱۱۱	۲۷۷۴	۳۷۵	۴۳۶	۱۸۲۸	دستگاه ها و رانندگان وسایل نقلیه.....
۲۰۹	۱۳۲۵۴	۵۳۳	۱۰۳۲	۱۴۰۵	کارگران ساده.....
۱۳۸	۶۸۳	۳۷۰	۶۴	۵۹۹۴	سایر و اظهار نشده.....

۳- نیروی انسانی _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۲

۲۲-۳- شاغلان ۱۰ ساله و بیشتر برحسب جنس، گروه های عمده شغلی و سطح سواد: آبان ۱۳۹۰ (دنباله)

جنس و گروه های عمده شغلی	با سواد			بی سواد	اظهار نشده
	عالی	سواد آموزی و بزرگسالان	سایر دوره های تحصیلی، دوره تحصیلی نا مشخص و اظهار نشده		
زن.....	۲۴۶۹۹	۱۱۲۷	۲۴۷	۷۵۷۲	۹۹
قانونگذاران، مقامات عالی رتبه و مدیران.....	۲۰۵۹	۲	۴	۳	۰
متخصصان.....	۱۵۳۸۱	۰	۰	۰	۰
تکنسین ها و دستیاران.....	۲۲۳۷	۱۰	۱۸	۱۲	۶
کارمندان امور اداری و دفتری.....	۲۲۱۴	۴	۲۰	۰	۰
کارکنان خدماتی و فروشندگان.....	۵۲۴	۱۵۶	۱۲	۳۵۳	۱۰
کارکنان ماهر کشاورزی، جنگلداری و شیلات	۱۰۶۸	۵۵۵	۴۱	۶۳۰۰	۳۶
صنعتگران و کارکنان مشاغل مربوط.....	۲۶۲	۲۵۹	۳۱	۴۱۸	۸
متصدیان و مونتاژکاران ماشین آلات و دستگاه ها و رانندگان وسایل نقلیه.....	۶۱	۷	۴	۲۱	۲
کارگران ساده.....	۷۲	۹۰	۴	۳۱۱	۱۱
سایر و اظهار نشده.....	۸۲۱	۴۴	۱۱۳	۱۵۴	۲۶

مأخذ - مرکز آمار ایران.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۲ _____ ۳ - نیروی انسانی

۲۳-۳- تعداد کارکنان دولت برحسب وضعیت استخدامی^(۱)

(نفر)

سال و نام دستگاه اجرایی	جمع	رسمی	غیررسمی
.....۱۳۸۰	۶۰۵۷۳	۴۹۸۵۶	۱۰۷۱۷
.....۱۳۸۵	۴۳۴۱۱	۳۷۶۹۴	۵۷۱۷
.....۱۳۸۸	۵۶۰۳۶	۳۶۱۱۱	۱۹۹۲۵
.....۱۳۸۹	۴۷۲۱۲	۳۲۴۵۸	۱۴۷۵۴
.....۱۳۹۰	۲۲۹۲۸	۱۰۷۶۵	۱۲۱۶۳
.....۱۳۹۱	۴۴۰۶۳	۳۱۶۲۲	۱۲۴۴۱
.....۱۳۹۲	۴۸۳۹۰	۳۳۳۲۹	۱۵۰۶۱
..... اداره امور عشایری	۲۳	۱۹	۴
..... اداره دخانیات	۳۱	۱۵	۱۶
..... اداره کل آموزش و فنی و حرفه‌ای	۲۹۶	۹۰	۲۰۶
..... اداره کل استاندارد و تحقیقات صنعتی	۳۸	۱۹	۱۹
..... اداره کل امور مالیاتی	۴۰۷	۳۲۲	۸۵
..... اداره کل اوقاف و امور خیریه	۱۱۹	۲۶	۹۳
..... اداره کل بازرسی	-	-	-
..... اداره کل بیمه سلامت	۱۱۵	۵۹	۵۶
..... اداره کل پزشکی قانونی	۶۷	۲۸	۳۹
..... اداره کل پست	۳۷۲	۱۲۳	۲۴۹
..... اداره کل تامین اجتماعی	۳۷۶	۳۲۹	۴۷
..... اداره کل ورزش و جوانان	۱۴۸	۵۸	۹۰
..... اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی	۱۸۴	۷۰	۱۱۴
..... اداره کل تعزیرات حکومتی	۵۵	۳۴	۲۱
..... اداره کل ثبت احوال	۱۵۲	۱۰۹	۴۳
..... اداره کل ثبت اسناد و املاک	۲۶۴	۸۳	۱۸۱
..... اداره کل حفاظت محیط زیست	۱۰۵	۳۲	۷۳
..... اداره کل دامپزشکی	۱۴۸	۸۲	۶۶
..... اداره کل راه و شهرسازی	۴۰۴	۱۹۱	۲۱۳
..... اداره کل حفظ آثار و نشر ارزشهای اسلامی	-	-	-

۳- نیروی انسانی _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۲

۲۳-۳- تعداد کارکنان دولت برحسب وضعیت استخدامی (دنباله)

(نفر)

سال و نام دستگاه اجرایی	جمع	رسمی	غیررسمی
اداره کل زندان ها و اقدامات تأمینی و تربیتی	۴۵۹	۲۷۵	۱۸۴
اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی	۱۶۶	۹۸	۶۸
اداره کل منابع طبیعی	۱۴۵	۱۰۰	۴۵
اداره کل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس	۹۵	۶۵	۳۰
اداره کل هواشناسی	۵۴	۲۲	۳۲
استانداری	۶۹۶	۴۳۶	۲۶۰
بانک تجارت	-	-	-
بانک توسعه صادرات	-	-	-
بانک رفاه کارگران	-	-	-
بانک سپه	-	-	-
بانک صادرات	-	-	-
بانک صنعت و معدن	-	-	-
بانک کشاورزی	۴۱۴	۴۰۰	۱۴
بانک مسکن	-	-	-
بانک ملت	۲۸۴	۲۸۰	۴
بانک ملی	-	-	-
پایگاه منطقه‌ای انتقال خون	۴۹	۱۲	۳۷
جمعیت هلال احمر	۱۹۰	۷۹	۱۱۱
دادگستری کل	-	-	-
دانشگاه آزاد اسلامی واحد تویسرکان	-	-	-
دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملایر	-	-	-
دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان	-	-	-
دانشگاه بوعلی سینا	۱۱۵۹	۴۹۱	۶۶۸
دانشگاه پیام نور	۷۰	۱۰	۶۰
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی	۱۰۸۴۶	۵۱۵۴	۵۶۹۲



سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۲ _____ ۳ - نیروی انسانی

۲۳-۳- تعداد کارکنان دولت برحسب وضعیت استخدامی (دنباله)

(نفر)

سال و نام دستگاه اجرایی	جمع	رسمی	غیررسمی
دانشگاه صنعتی.....	-	-	-
آموزشکده های فنی و حرفه ای	۸۱	۴۳	۳۸
دیوان محاسبات	۴۵	۴۱	۴
سازمان آموزش و پرورش	۲۵۶۴۹	۲۲۱۲۴	۳۵۲۵
سازمان اتوبوسرانی.....	-	-	-
سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران- مدیریت غرب کشور	۱۹	۹	۱۰
سازمان امور اقتصادی و دارایی	۱۰۳	۶۵	۳۸
سازمان بازرگانی	-	-	-
سازمان بازنشستگی کشور- مدیریت استان	۷	۴	۳
سازمان بنیاد شهید و امور ایثارگران	۲۹۵	۲۴۶	۴۹
سازمان بهزیستی	۵۱۴	۱۳۴	۳۸۰
سازمان تبلیغات اسلامی	۷۷	۱۳	۶۴
سازمان تعاون روستایی	۷۶	۶۶	۱۰
سازمان جهاد کشاورزی	۷۶۲	۵۶۰	۲۰۲
سازمان خبرگزاری جمهوری اسلامی ایران- واحد همدان ...	-	-	-
سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای	۵۸	۱۲	۴۶
سازمان صنعت، معدن و تجارت	۲۳۰	۱۱۵	۱۱۵
سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری	۱۸۲	۳۸	۱۴۴
سازمان حج و زیارت.....	۱۰	۵	۵
شرکت آب و فاضلاب روستایی	۱۲۵	۵۵	۷۰
شرکت آب و فاضلاب	۴۳۴	۰	۴۳۴
شرکت توزیع نیروی برق	۴۱۱	۰	۴۱۱
شرکت سهامی آب منطقه ای	۱۴۸	۳۵	۱۱۳
شرکت سهامی بیمه آسیا	-	-	-
شرکت سهامی بیمه البرز	-	-	-
شرکت سهامی بیمه ایران	-	-	-

۳- نیروی انسانی _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۲

۲۳-۳- تعداد کارکنان دولت برحسب وضعیت استخدامی (دنباله)

(نفر)

سال و نام دستگاه اجرایی	جمع	رسمی	غیررسمی
شرکت سهامی بیمه دانا	-	-	-
شرکت غله و خدمات بازرگانی منطقه ۱۳	۵۴	۲۱	۳۳
شرکت گاز	-	-	-
شرکت مخابرات	-	-	-
شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی	۲۶۶	۱۵۲	۱۱۴
شرکت فنی مکانیک خاک.....	۴۵	۹	۳۶
شرکت شهرکهای صنعتی.....	۷۴	۱	۷۳
حوزه هنری تبلیغات اسلامی.....	-	-	-
شرکت نظام مهندسی ساختمان.....	-	-	-
شرکت نمایشگاه های بین المللی.....	-	-	-
صدا و سیما مرکز همدان	-	-	-
فرودگاه همدان	۶۸	۲۹	۳۹
کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان.....	۱۳۴	۶۰	۷۴
کمیته امداد امام خمینی	۳۳۱	۲۷۸	۵۳
مدیریت گمرک	۴۰	۲۳	۱۷
مدیریت نقشه برداری	-	-	-
مدیریت نهضت سواد آموزی.....	-	-	-
مرکز تحقیقات کشاورزی	-	-	-
صندوق مهر رضا	۲۸	۱	۲۷
موسسه آموزش عالی عمران و توسعه.....	۳۹	۰	۳۹
پست بانک	۶۴	۳۱	۳۳
اداره جمع آوری و فروش اموال تملیکی.....	۱۰	۲	۸
دانشگاه پردیس شهید مقصودی(دانشگاه فرهنگیان) ..	۸۰	۴۶	۳۴

(۱) اطلاعات این جدول با استفاده از پرونده الکترونیکی کارکنان نظام اداری تکمیل شده است که به جهت عدم ارسال

اطلاعات از سوی تعدادی از دستگاهها در سالهای مورد اشاره ، سری زمانی این جدول قابل مقایسه نیست .

مأخذ- معاونت پشتیبانی و توسعه منابع انسانی استانداری.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۲ _____ ۳ - نیروی انسانی

۲۴-۳- تعداد کارکنان دولت بر حسب مدرک تحصیلی^(۱)

(نفر)

سال و نام دستگاه اجرایی	جمع	کمتر از دیپلم	دیپلم	کاردانی	کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکتری
.....۱۳۸۰	۶۰۵۷۳	۱۵۱۱۹	۱۳۱۲۸	۱۵۶۳۹	۱۵۷۴۲	۵۲۲	۴۲۳
.....۱۳۸۵	۴۳۴۱۱	۶۰۳۹	۹۱۹۴	۱۰۵۸۲	۱۵۹۹۳	۱۱۴۶	۴۵۷
.....۱۳۸۸	۵۶۰۳۶	۱۰۱۴۹	۱۱۴۰۱	۱۱۰۸۲	۲۰۴۰۷	۱۷۷۸	۱۲۱۹
.....۱۳۸۹	۴۷۲۱۲	۷۸۴۹	۷۷۲۵	۱۰۱۵۶	۱۹۱۳۳	۲۲۴۵	۱۰۴
.....۱۳۹۰	۲۳۰۷۹	۴۲۲۱	۵۱۴۰	۳۲۲۶	۷۸۷۳	۱۰۰۲	۱۶۱۷
.....۱۳۹۱	۴۴۰۶۳	۵۲۳۷	۶۹۳۳	۹۲۸۳	۱۹۵۰۱	۲۱۸۹	۹۲۰
.....۱۳۹۲	۴۸۳۹۰	۵۳۳۶	۸۱۴۷	۸۱۹۴	۲۲۲۸۲	۲۹۴۱	۱۴۹۰
اداره امور عشایری	۲۳	۶	۶	۵	۴	۲	۰
اداره دخانیات	۳۱	۵	۷	۸	۱۱	۰	۰
اداره کل آموزش و فنی و حرفه‌ای...	۲۹۶	۴۱	۹۹	۴۶	۱۰۲	۸	۰
اداره کل استاندارد و تحقیقات صنعتی	۳۸	۷	۸	۵	۱۲	۶	۰
اداره کل امور مالیاتی	۴۰۷	۲۰	۸۵	۴۱	۲۳۶	۲۵	۰
اداره کل اوقاف و امور خیریه	۱۱۹	۲۹	۲۸	۱۰	۴۸	۴	۰
اداره کل بازرسی	-	-	-	-	-	-	-
اداره کل بیمه سلامت	۱۱۵	۴	۲۴	۱۴	۵۸	۵	۱۰
اداره کل پزشکی قانونی	۶۷	۷	۱۸	۶	۲۲	۲	۱۲
اداره کل پست	۳۷۲	۲۹	۱۸۷	۸۶	۶۷	۳	۰
اداره کل تامین اجتماعی	۳۷۶	۳۰	۱۱۱	۳۸	۱۵۷	۴۰	۰
اداره کل ورزش و جوانان	۱۴۸	۳۰	۳۲	۱۲	۶۳	۱۱	۰
اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی	۱۸۴	۱۲	۳۱	۲۵	۹۶	۲۰	۰
اداره کل تعزیرات حکومتی	۵۵	۲	۹	۷	۳۳	۴	۰
اداره کل ثبت احوال	۱۵۲	۸	۴۵	۳۱	۶۴	۴	۰
اداره کل ثبت اسناد و املاک	۲۶۴	۱۹	۵۰	۲۹	۱۶۲	۴	۰
اداره کل حفاظت محیط زیست	۱۰۵	۱۳	۳۲	۱۰	۳۴	۱۶	۰
اداره کل دامپزشکی	۱۴۸	۱۸	۱۶	۶۰	۲۱	۳	۳۰

۳- نیروی انسانی _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۲

۲۴-۳- تعداد کارکنان دولت بر حسب مدرک تحصیلی (دنباله)

(نفر)

سال و نام دستگاه اجرایی	جمع	کمتر از دیپلم	دیپلم	کاردانی	کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکتری
اداره کل راه و شهرسازی.....	۴۰۴	۱۴۴	۶۷	۴۱	۱۲۳	۲۹	۰
اداره کل حفظ آثار و نشر ارزشهای	-	-	-	-	-	-	-
اداره کل زندانها و اقدامات تأمینی	۴۵۹	۹	۱۵۸	۸۶	۱۹۲	۱۳	۱
اداره کل فرهنگ و ارشاد.....	۱۶۶	۲۵	۴۴	۲۳	۵۹	۱۵	۰
اداره کل منابع طبیعی	۱۴۵	۲۵	۲۶	۱۵	۶۷	۱۲	۰
اداره کل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس	۹۵	۲	۱۸	۱۴	۵۳	۸	۰
اداره کل هواشناسی	۵۴	۴	۴	۶	۲۷	۱۲	۱
استانداری	۶۹۶	۷۶	۱۶۰	۷۰	۲۸۰	۱۱۰	۰
بانک تجارت	-	-	-	-	-	-	-
بانک توسعه صادرات	-	-	-	-	-	-	-
بانک رفاه کارگران	-	-	-	-	-	-	-
بانک سپه	-	-	-	-	-	-	-
بانک صادرات	-	-	-	-	-	-	-
بانک صنعت و معدن	-	-	-	-	-	-	-
بانک کشاورزی	۴۱۴	۸	۱۴۱	۴۱	۲۰۸	۱۶	۰
بانک مسکن	-	-	-	-	-	-	-
بانک ملت	۲۸۴	۱۴	۱۵۴	۲۰	۸۴	۱۲	۰
بانک ملی	-	-	-	-	-	-	-
بنیاد مسکن انقلاب اسلامی	-	-	-	-	-	-	-
پایگاه منطقه‌ای انتقال خون.....	۴۹	۸	۵	۵	۱۸	۳	۱۰
جمعیت هلال احمر	۱۹۰	۲۰	۴۲	۴۵	۶۹	۱۱	۳
دادگستری کل	-	-	-	-	-	-	-
دانشگاه آزاد اسلامی تویسرکان ...	-	-	-	-	-	-	-
دانشگاه آزاد اسلامی ملایر.....	-	-	-	-	-	-	-
دانشگاه آزاد اسلامی همدان.....	-	-	-	-	-	-	-
دانشگاه بوعلی سینا.....	۱۱۵۹	۲۳۳	۲۰۱	۷۲	۲۳۰	۱۳۳	۲۹۰

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۲ _____ ۳ - نیروی انسانی

۲۴-۳- تعداد کارکنان دولت بر حسب مدرک تحصیلی (دنباله)

(نفر)

سال و نام دستگاه اجرایی	جمع	کمتر از دیپلم	دیپلم	کاردانی	کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکتری
دانشگاه پیام نور.....	۷۰	۳	۲۲	۱۵	۹	۱۸	۳
دانشگاه صنعتی.....	-	-	-	-	-	-	-
آموزشکده های فنی و حرفه ای.....	۸۱	۱۴	۱۹	۱۴	۱۹	۱۴	۱
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی.....	۱۰۸۴۶	۲۳۱۹	۲۲۶۵	۱۳۲۶	۳۵۸۹	۲۵۲	۱۰۹۵
دیوان محاسبات	۴۵	۲	۲	۰	۲۷	۱۴	۰
سازمان آموزش و پرورش	۲۵۶۴۹	۱۳۰۸	۲۹۹۹	۵۲۶۶	۱۴۲۴۴	۱۸۱۴	۱۸
سازمان اتوبوسرانی.....	-	-	-	-	-	-	-
سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران.....	۱۹	۲	۴	۱	۸	۴	۰
سازمان امور اقتصادی و دارایی	۱۰۳	۴	۱۲	۳	۶۷	۱۷	۰
سازمان بازرگانی	-	-	-	-	-	-	-
سازمان بازنشستگی کشور.....	۷	۰	۳	۰	۴	۰	۰
سازمان بنیاد شهید و امور ایثارگران.....	۲۹۵	۳۳	۱۲۰	۴۲	۹۱	۷	۲
سازمان بهزیستی	۵۱۴	۱۵۴	۱۳۰	۳۳	۱۶۸	۲۲	۷
سازمان تبلیغات اسلامی	۷۷	۶	۱۰	۹	۴۶	۶	۰
سازمان تعاون روستایی	۷۶	۴	۱۰	۱۴	۴۵	۳	۰
سازمان جهاد کشاورزی	۷۶۲	۱۶۸	۱۰۶	۱۲۵	۲۹۴	۶۸	۱
سازمان خبرگزاری جمهوری اسلامی ایران - واحد همدان	-	-	-	-	-	-	-
سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای	۵۸	۹	۹	۸	۲۹	۳	۰
سازمان صنعت، معدن و تجارت	۲۳۰	۱۱	۵۰	۴۵	۱۰۱	۲۲	۱
سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری.....	۱۸۲	۳۳	۵۰	۲۷	۵۷	۱۵	۰

۳- نیروی انسانی _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۲

۲۴-۳- تعداد کارکنان دولت بر حسب مدرک تحصیلی (دنباله)

(نفر)

سال و نام دستگاه اجرایی	جمع	کمتر از دیپلم	دیپلم	کاردانی	کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکتری
سازمان حج و زیارت.....	۱۰	۰	۵	۲	۳	۰	۰
شرکت آب و فاضلاب روستایی....	۱۲۵	۱۲	۲۳	۲۹	۵۷	۴	۰
شرکت آب و فاضلاب	۴۳۴	۱۶۲	۶۲	۵۶	۱۳۵	۱۹	۰
شرکت توزیع نیروی برق	۴۱۱	۱۱۱	۷۸	۵۸	۱۴۶	۱۸	۰
شرکت سهامی آب منطقه ای	۱۴۸	۷	۴۳	۱۸	۵۹	۲۱	۰
شرکت سهامی بیمه آسیا	-	-	-	-	-	-	-
شرکت سهامی بیمه البرز	-	-	-	-	-	-	-
شرکت سهامی بیمه ایران	-	-	-	-	-	-	-
شرکت سهامی بیمه دانا	-	-	-	-	-	-	-
شرکت غله و خدمات بازرگانی منطقه ۱۳	۵۴	۱۰	۱۹	۸	۱۴	۳	۰
شرکت گاز	-	-	-	-	-	-	-
شرکت مخابرات	-	-	-	-	-	-	-
شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی..	۲۶۶	۳۱	۱۰۴	۶۴	۵۸	۹	۰
شرکت فنی مکانیک خاک.....	۴۵	۱	۱۳	۱۰	۱۸	۳	۰
شرکت شهرکهای صنعتی.....	۷۴	۶	۱۳	۱۱	۳۸	۶	۰
شرکت نمایشگاههای بین المللی ..	-	-	-	-	-	-	-
صدا و سیما مرکز همدان	-	-	-	-	-	-	-
فرودگاه همدان	۶۸	۱۱	۱۸	۱۵	۲۲	۲	۰
کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان.....	۱۳۴	۱۹	۲۶	۲۱	۶۸	۰	۰
کمیته امداد امام خمینی	۳۳۱	۱۹	۸۲	۷۶	۱۴۶	۷	۱
مدیریت گمرک	۴۰	۳	۴	۶	۲۶	۱	۰

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۲ _____ ۳- نیروی انسانی

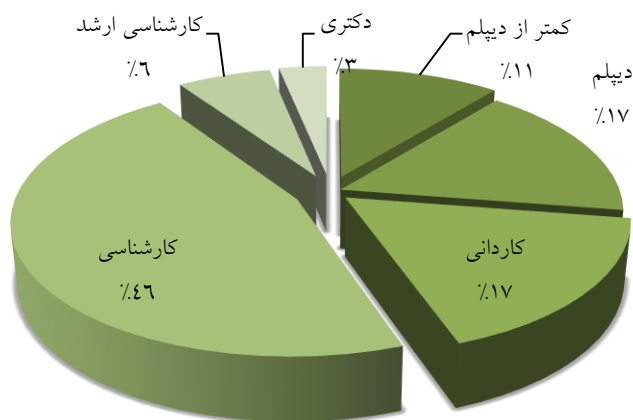
۳-۲۴- تعداد کارکنان دولت بر حسب مدرک تحصیلی (دنباله)

(نفر)

سال و نام دستگاه اجرایی	جمع	کمتر از دیپلم	دیپلم	کاردانی	کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکتری
مدیریت نقشه برداری	-	-	-	-	-	-	-
مرکز تحقیقات کشاورزی	-	-	-	-	-	-	-
صندوق مهر رضا	۲۸	۰	۰	۱	۲۲	۵	۰
موسسه آموزش عالی عمران و توسعه	۳۹	۶	۱	۵	۱۳	۱۲	۲
پست بانک	۶۴	۲	۱۳	۸	۳۹	۲	۰
اداره جمع آوری و فروش اموال تملیکی	۱۰	۱	۶	۱	۲	۰	۰
دانشگاه پردیس شهید مقصودی	۸۰	۱۷	۱۸	۶	۱۸	۱۹	۲

(۱) اطلاعات این جدول با استفاده از پرونده الکترونیکی کارکنان نظام اداری تکمیل شده است که به جهت عدم ارسال اطلاعات از سوی تعدادی از دستگاهها در سالهای مورد اشاره ، سری زمانی این جدول قابل مقایسه نیست .
مأخذ- معاونت پشتیبانی و توسعه منابع انسانی استانداری.

۳-۳- توزیع کارکنان دولت بر حسب مدرک تحصیلی: ۱۳۹۲



مبنا: جدول ۲۴- ۳

۳- نیروی انسانی _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۲

۲۵-۳- تعداد فرصتهای شغلی اعلام شده، متقاضیان کار ثبت نام شده و به کار گمارده شدگان از طریق مراکز کاریابی^(۱)

(نفر)

تعداد فرصتهای شغلی			متقاضیان کار			به کار گمارده شدگان		سال و شهرستان
مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	زن	
۱۵۷۳	۲۶۳۴۴	۲۰۴۸۷	۵۸۵۷	۱۵۵۵	۱۱۱۲	۴۴۳	۱۳۸۰	.....
۱۳۲۱۳	۲۳۵۱۰	۱۴۸۱۲	۸۶۹۸	۳۵۳۲	۲۴۵۳	۱۰۷۹	۱۳۸۵	.....
۱۴۱۳۳	۲۹۴۷۵	۱۷۸۴۱	۱۱۶۳۴	۴۴۹۷	۲۸۵۷	۱۶۴۰	۱۳۸۸	.....
۱۱۴۳۹	۱۹۵۸۰	۱۲۷۱۵	۶۸۶۵	۴۱۱۶	۲۵۹۲	۱۵۲۴	۱۳۸۹	.....
۱۲۵۱۶	۱۶۵۸۱	۱۰۹۴۱	۵۶۴۰	۶۵۰۹	۳۸۱۷	۲۶۹۲	۱۳۹۰	.....
۴۹۷۰	۱۹۱۲۹	۱۳۳۴۷	۵۷۸۲	۴۹۰۰	۲۹۷۰	۱۹۳۰	۱۳۹۱	.....
۶۹۶۲	۱۱۵۱۱	۷۴۶۹	۴۰۴۲	۵۳۱۷	۳۴۸۹	۱۸۲۸	۱۳۹۲	.....
۱۹۲	۱۳۱	۷۶	۵۵	۱۸۷	۱۳۴	۵۳	اسدآباد	.....
۹۲۱	۵۷۶	۴۰۹	۱۶۷	۳۸۵	۲۵۱	۱۳۴	بهار	.....
۲۶۸	۳۹۷	۱۳۰	۲۶۷	۱۳۶	۵۳	۸۳	تویسرکان	.....
۳۵۹	۲۶۱	۱۶۶	۹۵	۳۸۵	۲۳۱	۱۵۴	رزن	.....
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	فامنین ^(۲)	.....
۱۱۳	۸۸	۶۵	۲۳	۲۱	۱۷	۴	کبودرآهنگ	.....
۵۲۴	۱۳۶۳	۹۱۱	۴۵۲	۴۳۱	۲۶۸	۱۶۳	ملایر	.....
۴۷۹	۵۵۰	۲۹۷	۲۵۳	۴۱۶	۲۱۶	۲۰۰	نهایند	.....
۴۱۰۶	۸۱۴۵	۵۴۱۵	۲۷۳۰	۳۳۵۶	۲۳۱۹	۱۰۳۷	همدان	.....

(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 فرصت های شغلی حداکثر تا ۳۰ درصد وجود دارد.

(۲) در شهرستان فامنین موسسه مشاور شغلی و کاریابی غیر دولتی وجود ندارد.
مأخذ- اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان - دفاتر مشاوره شغلی و کاریابی های غیر دولتی

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۲ _____ ۳ - نیروی انسانی

۲۶-۳- تعداد متقاضیان کار ثبت نام شده برحسب گروههای سنی

(نفر)

شرح	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
..... ۱۳۸۸	۲۹۴۷۵	۱۱۱۹۵	۱۱۳۵۴	۴۴۹۱	۱۹۴۵	۴۹۰
..... ۱۳۸۹	۱۹۵۸۰	۷۶۰۷	۷۶۲۳	۳۰۱۵	۱۰۸۰	۲۵۵
..... ۱۳۹۰	۱۶۵۸۱	۶۳۱۱	۶۹۲۵	۲۱۹۸	۹۳۰	۲۱۷
..... ۱۳۹۱	۱۹۱۲۹	۶۱۹۸	۷۱۶۸	۳۲۹۶	۱۸۲۵	۶۴۲
..... ۱۳۹۲	۱۱۵۱۱	۳۴۲۱	۶۱۳۹	۱۲۷۲	۴۶۷	۲۱۲
..... اسدآباد	۱۳۱	۳۴	۷۳	۱۶	۸	۰
..... بهار	۵۷۶	۱۵۳	۲۷۴	۱۰۲	۳۲	۱۵
..... تویسرکان	۳۹۷	۱۷۲	۱۷۷	۳۶	۱۰	۲
..... رزن	۲۶۱	۸۸	۱۳۶	۲۴	۷	۶
..... فامنین	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
..... کبودرآهنگ	۸۸	۲۷	۵۳	۵	۲	۱
..... ملایر	۱۳۶۳	۳۹۸	۷۲۱	۱۶۷	۵۸	۱۹
..... نهاوند	۵۵۰	۱۹۱	۲۸۱	۵۷	۱۹	۲
..... همدان	۸۱۴۵	۲۳۵۸	۴۴۲۴	۸۶۵	۳۳۱	۱۶۷

مأخذ- اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان - دفاتر مشاوره شغلی و کاریابی های غیر دولتی.

۳- نیروی انسانی _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۲

۲۷-۳- تعداد متقاضیان کار ثبت نام شده برحسب وضع سواد

(نفر)

پایان دوره راهنمایی	پایان دوره ابتدایی	می تواند بخواند و بنویسد	جمع	سال و شهرستان
۶۴۷۵	۶۹۲۹	۶۱۷	۲۶۳۴۴	۱۳۸۰.....
۴۱۱۹	۲۱۴۸	۷۷۷	۲۳۵۱۰	۱۳۸۵.....
۵۲۲۸	۲۸۸۵	۸۹۲	۲۹۴۷۵	۱۳۸۸.....
۳۴۴۲	۱۶۷۹	۴۵۹	۱۹۵۸۰	۱۳۸۹.....
۲۸۹۵	۱۲۴۲	۳۳۶	۱۶۵۸۱	۱۳۹۰.....
۳۴۶۰	۱۶۸۱	۱۱۱۶	۱۹۱۲۹	۱۳۹۱.....
۱۴۶۴	۷۷۵	-	۱۱۵۱۱	۱۳۹۲.....
۱۹	۱۲	-	۱۳۱	اسدآباد.....
۶۷	۵۲	-	۵۷۶	بهار.....
۲۲	۵	-	۳۹۷	تویسرکان.....
۲۲	۲۰	-	۲۶۱	رزن.....
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	فامنین.....
۱۷	۱۸	-	۸۱	کبودرآهنگ.....
۲۲۸	۱۰۴	-	۱۳۶۳	ملایر.....
۹۲	۴۸	-	۵۵۰	نهاوند.....
۹۹۷	۵۱۶	-	۸۱۴۵	همدان.....



سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۲ _____ ۳ - نیروی انسانی

۲۷-۳- تعداد متقاضیان کار ثبت نام شده برحسب وضع سواد (دنباله)

(نفر)

سال و شهرستان	دیپلم	فوق دیپلم	لیسانس	فوق لیسانس و بالاتر	بی سواد
۱۳۸۰.....	۸۵۸۴	۹۷۹	۱۴۷۹	۱۸	۱۲۶۳
۱۳۸۵.....	۸۹۸۴	۳۰۰۵	۳۷۰۰	۱۹۹	۵۷۸
۱۳۸۸.....	۱۰۲۶۲	۴۱۴۲	۵۱۴۱	۲۱۴	۷۱۱
۱۳۸۹.....	۶۴۸۱	۳۱۴۵	۳۷۴۱	۱۴۱	۴۹۲
۱۳۹۰.....	۵۰۸۲	۲۳۲۵	۴۳۱۶	۰	۳۸۵
۱۳۹۱.....	۵۲۹۴	۲۴۳۷	۳۹۱۰	۲۸۳	۹۴۸
۱۳۹۲.....	۳۶۹۲	۱۰۲۹	۳۵۰۳	۳۴۷	۷۰۱
اسدآباد.....	۳۳	۱۲	۴۶	۵	۴
بهار.....	۲۱۱	۳۷	۶۸	۵	۱۳۶
تویسرکان.....	۱۱۲	۳۶	۹۹	۱۱	۱۱۲
رزن.....	۴۶	۲۹	۷۲	۲	۷۰
فامنین.....	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
کبودرآهنگ.....	۳۰	۳	۱۶	۱	۳
ملایر.....	۳۹۷	۱۱۷	۴۶۲	۱۹	۳۶
نهاوند.....	۱۶۴	۶۵	۱۵۴	۱۶	۱۱
همدان.....	۲۶۹۹	۷۳۰	۲۵۸۶	۲۸۸	۳۲۹

مأخذ- اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان - دفاتر مشاوره شغلی و کاریابی های غیر دولتی.

۳ - نیروی انسانی _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۲

۲۸-۳- تعداد افراد به کار گمارده شده برحسب وضع سواد

(نفر)

پایان دوره راهنمایی	پایان دوره ابتدایی	می تواند بخواند و بنویسد	جمع	سال و شهرستان
۹۰۲	۴۴۱	۱۷۸	۴۴۹۷	 ۱۳۸۸
۸۳۲	۲۱۸	۷۹	۴۱۱۶	 ۱۳۸۹
۱۱۱۱	۵۱۷	۱۴۰	۶۵۰۹	 ۱۳۹۰
۸۸۸	۳۷۱	۱۳۳	۴۹۰۰	 ۱۳۹۱
۸۲۰	۴۱۷	-	۵۳۱۷	 ۱۳۹۲
۴۹	۲۱	-	۱۸۷	 اسدآباد
۴۵	۲۵	-	۳۸۵	 بهار
۶	۲	-	۱۳۶	 تویسرکان
۶۲	۴۱	-	۳۸۵	 رزن
۰	۰	-	۰	 فامنین
۴	۳	-	۲۱	 کبودرآهنگ
۹۶	۳۳	-	۴۳۱	 ملایر
۷۶	۴۹	-	۴۱۶	 نهاوند
۴۸۲	۲۴۳	-	۳۳۵۶	 همدان



سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۲ _____ ۳ - نیروی انسانی

۲۸-۳- تعداد افراد به کار گمارده شده برحسب وضع سواد (دنباله)

(نفر)

سال و شهرستان	دیپلم	فوق دیپلم	لیسانس	فوق لیسانس و بالاتر	بی سواد	اظہار نشده
۱۳۸۸	۱۷۲۷	۵۶۳	۵۲۵	۱۰	۱۵۱	۰
۱۳۸۹	۲۰۴۰	۴۳۴	۴۰۳	۱۳	۹۷	۰
۱۳۹۰	۲۲۸۳	۱۱۵۲	۱۱۰۹	۰	۱۹۷	۰
۱۳۹۱	۱۸۸۸	۷۵۷	۶۸۶	۱۴	۱۶۳	۰
۱۳۹۲	۲۰۹۲	۴۶۶	۱۱۴۷	۸۷	۲۸۵	۳
اسدآباد	۷۵	۲۰	۱۷	۲	۳	۰
بهار	۱۵۹	۲۸	۵۲	۳	۷۳	۰
تویسرکان	۴۸	۱۷	۲۷	۱	۳۵	۰
رزن	۱۱۲	۵۷	۸۹	۲	۲۲	۰
فامنین	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کبودرآهنگ	۹	۱	۳	۱	۰	۰
ملایر	۱۴۶	۲۷	۱۰۸	۰	۲۱	۰
نہاوند	۱۴۰	۴۲	۹۸	۳	۸	۰
همدان	۱۴۰۳	۲۷۴	۷۵۳	۷۵	۱۲۳	۳

مأخذ- اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان - دفاتر مشاوره شغلی و کاریابی های غیر دولتی.

۳ - نیروی انسانی _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۲

۲۹-۳- تعداد افراد به کار گمارده شده برحسب بخش های دولتی، خصوصی و تعاونی

(نفر)

سال و شهرستان	جمع	دولتی	خصوصی	تعاونی	اظهار نشده
۱۳۸۰.....	۱۵۵۵	۱۹	۱۳۰۶	۷	۲۲۳
۱۳۸۵.....	۳۵۳۲	۵۵	۳۳۲۵	۱۵۲	۰
۱۳۸۸.....	۴۴۹۷	۴۷	۴۳۴۱	۱۰۹	۰
۱۳۸۹.....	۴۱۱۶	۳۱	۳۸۹۹	۱۸۶	۰
۱۳۹۰.....	۶۵۰۹	۲۴	۶۲۸۳	۲۰۲	۰
۱۳۹۱.....	۴۹۰۰	۱۷	۴۶۳۲	۲۵۱	۰
۱۳۹۲.....	۵۳۱۷	۶۱	۵۲۱۸	۳۸	۰
اسدآباد.....	۱۸۷	۰	۱۸۷	۰	۰
بهار.....	۳۸۵	۱۲	۳۵۸	۱۵	۰
تویسرکان.....	۱۳۶	۱	۱۳۳	۲	۰
رزن.....	۳۸۵	۱۳	۳۷۲	۰	۰
فامنین.....	۰	۰	۰	۰	۰
کبودرآهنگ.....	۲۱	۰	۲۱	۰	۰
ملایر.....	۴۳۱	۰	۴۲۹	۲	۰
نهاوند.....	۴۱۶	۰	۴۱۵	۱	۰
همدان.....	۳۳۵۶	۳۵	۳۳۰۳	۱۸	۰

مأخذ- اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان - دفاتر مشاوره شغلی و کاریابی های غیر دولتی.