

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.

- 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 می‌گیرند:
- 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 می‌شوند. شاغلان بطور عمده شامل دو گروه مزد و حقوق‌بگیر و خود اشتغال می‌باشند. ترک موقت کار در هفته مرجع با داشتن پیوند رسمی شغلی، برای مزد و حقوق‌بگیران و تداوم کسب و کار برای خود اشتغالان، به عنوان اشتغال محسوب می‌شود. افراد زیر نیز به لحاظ اهمیتی که در فعالیتهای اقتصادی کشور دارند شاغل محسوب می‌شوند:
- افرادی که بدون دریافت مزد برای یکی از اعضاء خانوار خود که با وی نسبت خویشاوندی دارند کار می‌کنند (کارکنان فامیلی بدون مزد)
 - کارآموزانی که در دوره کارآموزی، فعالیتی در ارتباط با موسسه محل کارآموزی انجام می‌دهند، یعنی مستقیماً در تولید کالا یا ارائه خدمات سهم باشند و فعالیت آنها «کار» محسوب شود.
 - 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)
- بیکار:** بیکار به تمام افراد ۱۰ ساله و بیشتر اطلاق می‌شود 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 بوده‌اند نیز بیکار محسوب می‌شوند.
- محصل:** کسانی که شاغل یا بیکار نبوده و در هفته مرجع در حال تحصیل بوده‌اند، محصل محسوب می‌شوند.
- خانه‌دار:** کسانی که شاغل، بیکار یا محصل نبوده و در هفته مرجع به خانه‌داری مشغول بوده‌اند، خانه‌دار محسوب می‌شوند.
- دارای درآمد بدون کار:** کسانی که شاغل، بیکار، محصل و خانه‌دار نبوده و دارای درآمدهای مستمری مانند حقوق بازنشستگی، حقوق وظیفه، درآمد املاک و مستغلات، سود سهام و اوراق مشارکت و ... بوده‌اند، دارای درآمد بدون کار محسوب می‌شوند.
- سایر:** به کسانی اطلاق می‌شود که از نظر وضع فعالیت در هفته مرجع، در هیچ یک از گروههای فوق قرار نمی‌گیرند.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱ _____ 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.

۳- نیروی انسانی _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱

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					
۱/۸	۳/۸	۳۴/۲	۳۹/۸	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۸۷
۳/۴	۴/۰	۳۳/۸	۴۱/۲	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۸۸
۱/۹	۳/۵	۳۳/۳	۳۸/۷	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۸۹
۱/۹	۲/۸	۳۳/۲	۳۷/۹	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۹۰
۱/۰۵	۲/۶۴	۳۴/۶۱	۳۸/۳	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۹۱
مرد					
۱/۶	۷/۳	۵۷/۲	۶۶/۱	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۸۷
۳/۱	۷/۶	۵۴/۸	۶۵/۶	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۸۸
۱/۴	۶/۵	۵۵/۳	۶۳/۲	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۸۹
۲/۰	۵/۳	۵۶/۹	۶۴/۳	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۹۰
۰/۸	۵/۲	۵۷/۹	۶۳/۹	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۹۱
زن					
۱/۹	۰/۴	۱۱/۹	۱۴/۲	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۸۷
۳/۷	۰/۵	۱۳/۰	۱۷/۲	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۸۸
۲/۳	۰/۵	۱۱/۷	۱۴/۶	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۸۹
۱/۸	۰/۳	۱۰/۳	۱۲/۴	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۹۰
۱/۲۸	۰/۱۲	۱۱/۶۵	۱۳/۰۵	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۹۱

☞

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱ _____ 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
۴/۶	۷/۴	۲۸/۷	۱۹/۴	۶۰/۲	.....۱۳۸۷
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
					مرد
۵/۶	۸/۴	۰/۲	۱۹/۶	۳۳/۹	.....۱۳۸۷
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
					زن
۳/۷	۶/۵	۵۶/۵	۱۹/۱	۸۵/۸	.....۱۳۸۷
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

مأخذ - مرکز آمار ایران.

۳- نیروی انسانی _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱

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					
۲/۴	۴/۱	۳۰/۳	۳۶/۹	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۸۷
۴/۳	۳/۷	۳۱/۱	۳۹/۱	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۸۸
۲/۷	۳/۳	۳۰/۶	۳۶/۶	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۸۹
۲/۵	۲/۹	۳۰/۳	۳۵/۷	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۹۰
۱/۴	۲/۹	۳۱/۱	۳۵/۴	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۹۱
مرد					
۲/۲	۷/۷	۵۳/۱	۶۲/۹	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۸۷
۳/۸	۶/۸	۵۱/۷	۶۲/۲	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۸۸
۱/۸	۶/۰	۵۲/۲	۶۰/۰	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۸۹
۲/۴	۵/۴	۵۲/۵	۶۰/۳	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۹۰
۱/۰	۵/۷	۵۳/۳	۵۹/۹	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۹۱
زن					
۲/۷	۰/۵	۸/۰	۱۱/۲	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۸۷
۴/۹	۰/۶	۱۰/۴	۱۵/۹	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۸۸
۳/۶	۰/۵	۹/۱	۱۳/۲	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۸۹
۲/۶	۰/۴	۸/۹	۱۲/۰	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۹۰
۱/۹	۰/۲	۹/۲	۱۱/۳	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۹۱

☞

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱ _____ 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
۴/۵	۹/۰	۲۸/۰	۲۱/۷	۶۳/۱	.....۱۳۸۷
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
					مرد
۵/۶	۱۰/۶	۰/۱	۲۰/۸	۳۷/۱	.....۱۳۸۷
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
					زن
۳/۵	۷/۴	۵۵/۴	۲۲/۵	۸۸/۸	.....۱۳۸۷
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

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

مأخذ - مرکز آمار ایران.

۳- نیروی انسانی _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱

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					
۰/۸	۳/۴	۳۹/۹	۴۴/۱	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۸۷
۱/۹	۴/۵	۳۷/۹	۴۴/۳	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۸۸
۰/۶	۳/۸	۳۷/۵	۴۱/۹	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۸۹
۰/۹	۲/۵	۳۸/۳	۴۱/۷	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۹۰
۰/۴	۲/۲	۴۰/۶	۴۳/۲	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۹۱
مرد					
۰/۸	۶/۸	۶۳/۴	۷۱/۰	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۸۷
۲/۰	۹/۰	۵۹/۸	۷۰/۸	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۸۸
۰/۸	۷/۲	۶۰/۵	۶۸/۶	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۸۹
۱/۴	۵/۱	۶۴/۶	۷۱/۱	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۹۰
۰/۶	۴/۴	۶۵/۹	۷۰/۱	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۹۱
زن					
۰/۸	۰/۲	۱۷/۵	۱۸/۵	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۸۷
۱/۸	۰/۳	۱۷/۰	۱۹/۱	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۸۸
۰/۴	۰/۶	۱۵/۸	۱۶/۷	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۸۹
۰/۴	۰/۱	۱۲/۶	۱۳/۰	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۹۰
۰/۲	۰/۰	۱۵/۹	۱۶/۱	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۹۱

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱ _____ 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
۴/۸	۵/۲	۲۹/۹	۱۶/۰	۵۵/۹	.....۱۳۸۷
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
					مرد
۵/۶	۵/۲	۰/۳	۱۷/۹	۲۹/۰	.....۱۳۸۷
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
					زن
۴/۰	۵/۲	۵۸/۲	۱۴/۲	۸۱/۵	.....۱۳۸۷
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

مأخذ - مرکز آمار ایران.

۳- نیروی انسانی _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱

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

اظهار نشده	جمعیت غیر فعال از نظر اقتصادی					جمعیت فعال از نظر اقتصادی			جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر (۱)	شرح
	سایر	دارای درآمد بدون کار	خانه دار	محصل	جمع	بیکار	شاغل	جمع		
۱۲۹۵۰	۹۱۲۹۰	۶۷۳۹۷	۴۸۳۱۹۵	۲۷۶۷۲۴	۹۱۸۶۰۶	۷۶۸۷۸	۴۹۶۲۰۴	۵۷۳۰۸۲	۱۵۰۴۶۳۸	کل استان
۴۲۲	۳۹۶۱	۷۱	۴۱۶۷	۱۱۷۵۹۴	۱۲۵۷۹۳	۲۹۹	۱۳۰۸	۱۶۰۷	۱۲۷۸۲۲	ساله ۱۰-۱۴
۱۳۳۲	۱۷۰۹۵	۲۵۰	۳۰۴۸۲	۹۰۳۹۲	۱۳۸۲۱۹	۵۱۹۴	۱۸۵۳۰	۲۳۷۲۴	۱۶۳۲۷۵	ساله ۱۵-۱۹
۲۵۵۷	۱۲۷۶۶	۵۷۷	۶۰۶۶۰	۵۲۲۰۴	۱۲۶۲۰۷	۲۰۹۵۴	۵۷۸۱۹	۷۸۷۷۳	۲۰۷۵۲۷	ساله ۲۰-۲۴
۲۴۶۹	۸۲۱۶	۸۶۲	۷۱۰۱۳	۱۲۲۴۵	۹۲۳۳۶	۲۰۴۷۸	۸۱۹۶۲	۱۰۲۴۴۰	۱۹۷۲۴۵	ساله ۲۵-۲۹
۱۴۵۹	۴۴۳۹	۱۰۳۵	۶۰۲۰۳	۲۵۴۴	۶۸۲۲۱	۱۱۳۹۳	۷۳۸۹۳	۸۵۲۸۶	۱۵۴۹۶۶	ساله ۳۰-۳۴
۹۷۱	۴۷۵۲	۱۵۶۱	۵۳۰۷۴	۶۱۶	۶۰۰۰۳	۶۶۴۴	۶۴۳۶۶	۷۱۰۱۰	۱۳۱۹۸۴	ساله ۳۵-۳۹
۷۱۵	۲۸۵۷	۳۱۲۷	۴۷۱۰۷	۱۶۵	۵۳۲۵۶	۴۱۸۱	۵۴۷۲۹	۵۸۹۱۰	۱۱۲۸۸۱	ساله ۴۰-۴۴
۶۵۳	۲۴۶۰	۵۵۳۳	۳۸۱۳۴	۴۷	۴۶۱۷۴	۳۱۱۲	۴۴۰۱۸	۴۷۱۳۰	۹۳۹۵۷	ساله ۴۵-۴۹
۵۲۶	۳۳۱۱	۹۶۳۸	۳۴۵۰۶	۲۳	۴۷۴۷۸	۲۲۸۹	۳۱۸۹۰	۳۴۱۷۹	۸۲۱۸۳	ساله ۵۰-۵۴
۴۴۴	۳۹۱۹	۱۰۱۱۴	۲۷۴۴۸	۱۳	۴۱۴۹۴	۱۴۲۳	۲۲۶۰۲	۲۴۰۲۵	۶۵۹۶۳	ساله ۵۵-۵۹
۳۰۴	۳۵۳۰	۸۰۹۵	۱۹۹۴۶	۱۵	۳۱۵۸۶	۶۴۷	۱۲۶۷۸	۱۳۳۲۵	۴۵۲۱۵	ساله ۶۰-۶۴
۱۰۴۱	۲۳۸۱۳	۲۶۵۲۵	۳۶۴۰۹	۴۳	۸۶۷۹۰	۲۵۰	۳۲۳۳۸	۳۲۵۸۸	۱۲۰۴۱۹	۶۵ ساله و بیشتر.....
۶۷	۱۷۱	۹	۴۶	۸۲۳	۱۰۴۹	۱۴	۷۱	۸۵	۱۲۰۱	نامشخص....

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱ _____ 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)

جمعیت غیر فعال از نظر اقتصادی				جمعیت فعال از نظر اقتصادی			جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر ^(۱)	شرح	
سایر	دارای درآمد بدون کار	خانه دار	محصل	جمع	بیکار	شاغل			جمع
۵۶۰۹۷	۴۰۹۹۲	۱۲۱۰	۱۴۱۹۳۹	۲۴۰۲۳۸	۶۱۸۵۹	۴۴۵۰۴۲	۵۰۶۹۰۱	۷۵۳۵۴۸	مرد.....
۲۰۲۶	۳۸	۱۶۳	۶۱۳۸۳	۶۳۶۱۰	۲۶۲	۱۰۵۴	۱۳۱۶	۶۵۱۳۷	.. ۱۰-۱۴ ساله
۱۰۷۱۳	۱۸۰	۲۹۸	۴۹۳۹۴	۶۰۵۸۵	۴۳۱۱	۱۶۸۳۷	۲۱۱۴۸	۸۲۵۰۵	.. ۱۵-۱۹ ساله
۷۵۳۹	۳۶۷	۲۳۸	۲۴۹۲۸	۳۳۰۷۲	۱۶۴۱۸	۵۲۹۳۸	۶۹۳۵۶	۱۰۳۸۰۸	.. ۲۰-۲۴ ساله
۵۰۰۳	۴۸۶	۱۵۰	۵۱۳۶	۱۰۷۷۵	۱۴۶۸۴	۷۲۷۹۰	۸۷۴۷۴	۹۹۴۷۷	.. ۲۵-۲۹ ساله
۲۵۹۸	۵۲۶	۶۱	۷۶۲	۳۹۴۷	۹۰۱۳	۶۴۸۰۵	۷۳۸۱۸	۷۸۴۴۸	.. ۳۰-۳۴ ساله
۳۶۵۵	۷۰۸	۴۳	۱۷۷	۴۵۸۳	۵۸۰۲	۵۶۵۰۰	۶۲۳۰۲	۶۷۳۴۵	.. ۳۵-۳۹ ساله
۲۱۲۴	۱۶۶۲	۳۸	۵۹	۳۸۸۳	۳۸۶۸	۴۸۲۹۸	۵۲۱۶۶	۵۶۳۷۱	.. ۴۰-۴۴ ساله
۱۸۶۰	۳۳۹۸	۳۷	۲۲	۵۳۱۷	۲۹۹۲	۴۰۲۷۷	۴۳۲۶۹	۴۸۹۰۰	.. ۴۵-۴۹ ساله
۲۵۶۵	۶۱۰۰	۳۱	۱۳	۸۷۰۹	۲۲۱۹	۲۹۷۸۷	۳۲۰۰۶	۴۰۹۶۸	.. ۵۰-۵۴ ساله
۲۶۶۱	۶۵۹۲	۲۷	۷	۹۲۸۷	۱۳۹۸	۲۱۲۶۴	۲۲۶۶۲	۳۲۱۴۷	.. ۵۵-۵۹ ساله
۲۱۵۲	۵۲۳۱	۲۴	۷	۷۴۱۴	۶۳۳	۱۱۶۳۴	۱۲۲۶۷	۱۹۸۰۵	.. ۶۰-۶۴ ساله
۱۳۰۶۸	۱۵۶۹۷	۹۸	۲۱	۲۸۸۸۴	۲۵۰	۲۸۷۹۵	۲۹۰۴۵	۵۸۳۵۶	۶۵ ساله و بیشتر.....
۱۳۳	۷	۲	۳۰	۱۷۲	۹	۶۳	۷۲	۲۸۱	نامشخص.....

☞

۳- نیروی انسانی _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱

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			سایر	
		جمع	شاغل	بیکار	جمع	محصل	خانه دار		دارای درآمد بدون کار
زن.....	۷۵۱۰۹۰	۶۶۱۸۱	۵۱۱۶۲	۱۵۰۱۹	۶۷۸۳۶۸	۱۳۴۷۸۵	۴۸۱۹۸۵	۲۶۴۰۵	۳۵۱۹۳
۱۰-۱۴ ساله ..	۶۲۶۸۵	۲۹۱	۲۵۴	۳۷	۶۲۱۸۳	۵۶۲۱۱	۴۰۰۴	۳۳	۱۹۳۵
۱۵-۱۹ ساله ..	۸۰۷۷۰	۲۵۷۶	۱۶۹۳	۸۸۳	۷۷۶۳۴	۴۰۹۹۸	۳۰۱۸۴	۷۰	۶۳۸۲
۲۰-۲۴ ساله...	۱۰۳۷۱۹	۹۴۱۷	۴۸۸۱	۴۵۳۶	۹۳۱۳۵	۲۷۲۷۶	۶۰۴۲۲	۲۱۰	۵۲۲۷
۲۵-۲۹ ساله ..	۹۷۷۶۸	۱۴۹۶۶	۹۱۷۲	۵۷۹۴	۸۱۵۶۱	۷۱۰۹	۷۰۸۶۳	۳۷۶	۳۲۱۳
۳۰-۳۴ ساله ..	۷۶۵۱۸	۱۱۴۶۸	۹۰۸۸	۲۳۸۰	۶۴۲۷۴	۱۷۸۲	۶۰۱۴۲	۵۰۹	۱۸۴۱
۳۵-۳۹ ساله ..	۶۴۶۳۹	۸۷۰۸	۷۸۶۶	۸۴۲	۵۵۴۲۰	۴۳۹	۵۳۰۳۱	۸۵۳	۱۰۹۷
۴۰-۴۴ ساله ..	۵۶۵۱۰	۶۷۴۴	۶۴۳۱	۳۱۳	۴۹۳۷۳	۱۰۶	۴۷۰۶۹	۱۴۶۵	۷۳۳
۴۵-۴۹ ساله ..	۴۵۰۵۷	۳۸۶۱	۳۷۴۱	۱۲۰	۴۰۸۵۷	۲۵	۳۸۰۹۷	۲۱۳۵	۶۰۰
۵۰-۵۴ ساله ..	۴۱۲۱۵	۲۱۷۳	۲۱۰۳	۷۰	۳۸۷۶۹	۱۰	۳۴۴۷۵	۳۵۳۸	۷۴۶
۵۵-۵۹ ساله ..	۳۳۸۱۶	۱۳۶۳	۱۳۳۸	۲۵	۳۲۲۰۷	۶	۲۷۴۲۱	۳۵۲۲	۱۲۵۸
۶۰-۶۴ ساله ..	۲۵۴۱۰	۱۰۵۸	۱۰۴۴	۱۴	۲۴۱۷۲	۸	۱۹۹۲۲	۲۸۶۴	۱۳۷۸
۶۵ ساله و بیشتر.....	۶۲۰۶۳	۳۵۴۳	۳۵۴۳	۰	۵۷۹۰۶	۲۲	۳۶۳۱۱	۱۰۸۲۸	۱۰۷۴۵
نامشخص	۹۲۰	۱۳	۸	۵	۸۷۷	۷۹۳	۴۴	۲	۳۸

(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 - ۱۳۹۱ _____ ۳- نیروی انسانی

۳-۵- 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	سایر
کل استان	۱۵۰۴۶۳۱	۵۷۳۰۸۲	۴۹۶۲۰۴	۷۶۱۷۸	۹۱۱۶۰۶	۲۷۶۷۲۴	۴۱۳۱۹۵	۶۷۳۹۷	۹۱۲۹۰
اسدآباد.....	۸۹۶۷۷	۳۵۵۷۸	۳۰۷۰۹	۴۸۶۹	۵۳۵۴۶	۱۵۱۰۳	۳۰۰۹۲	۲۹۰۳	۵۴۴۸
بهار.....	۱۰۵۲۰۵	۴۱۲۱۲	۳۷۵۶۸	۳۶۴۴	۶۳۳۰۷	۱۵۴۵۲	۳۹۰۴۹	۳۱۰۴	۵۷۰۲
تویسرکان ..	۸۹۹۸۲	۳۴۵۹۸	۳۰۳۵۴	۴۲۴۴	۵۴۷۹۵	۱۴۹۵۳	۲۹۳۸۲	۳۳۹۱	۷۰۶۹
رزن.....	۹۷۹۰۰	۳۸۱۱۵	۳۲۸۷۲	۵۲۴۳	۵۹۲۲۴	۱۶۸۲۰	۳۴۱۰۵	۲۴۳۷	۵۸۶۲
فامنین.....	۳۵۷۲۱	۱۳۹۲۴	۱۲۰۸۰	۱۸۴۴	۲۱۴۶۲	۵۹۸۳	۱۳۰۷۳	۵۲۶	۱۸۸۰
کبودرآهنگ	۱۱۹۴۸۹	۴۸۴۲۶	۴۱۹۱۸	۶۵۰۸	۷۰۱۰۴	۱۹۳۰۶	۴۱۹۹۸	۲۶۰۰	۶۲۰۰
ملایر.....	۲۴۷۲۴۳	۹۱۸۴۲	۷۹۹۱۶	۱۱۹۲۶	۱۵۲۸۹۱	۴۶۹۷۲	۷۹۱۴۳	۹۲۸۰	۱۷۴۹۶
نهاوند.....	۱۵۴۶۳۰	۵۷۱۸۹	۴۷۶۴۷	۹۵۴۲	۹۵۸۹۲	۲۷۶۶۳	۵۱۶۹۳	۵۹۳۹	۱۰۵۹۷
همدان.....	۵۶۴۷۹۱	۲۱۲۱۹۸	۱۸۳۱۴۰	۲۹۰۵۸	۳۴۷۳۸۵	۱۱۴۴۷۲	۱۶۴۶۶۰	۳۷۲۱۷	۳۱۰۳۶

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

مأخذ - مرکز آمار ایران.

۳- نیروی انسانی _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱

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

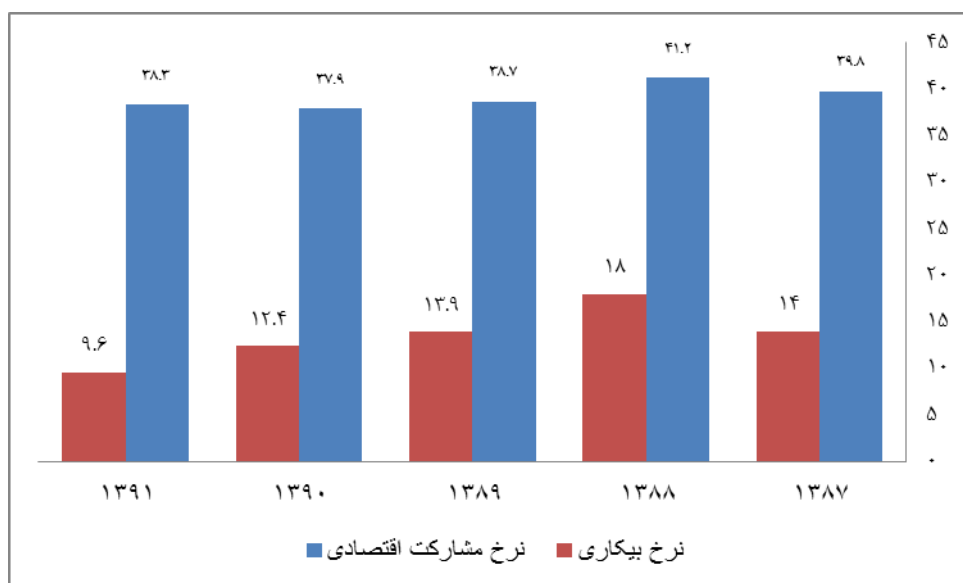
(درصد)

سهم اشتغال در بخش های عمده فعالیت اقتصادی			سهم اشتغال ناقص	نرخ بیکاری جوانان ۱۵-۲۴ ساله	نرخ بیکاری	نرخ مشارکت اقتصادی	شرح
خدمات	صنعت	کشاورزی					
مرد و زن							
۳۹/۴	۲۷/۷	۳۲/۹	۱۳	۲۶/۹	۱۴	۳۹/۸	.....۱۳۸۷
۴۳/۳	۲۸/۳	۲۸/۴	۱۲/۳	۳۲/۶	۱۸/۰	۴۱/۲	.....۱۳۸۸
۴۴/۹	۲۸/۶	۲۶/۵	۱۰/۰	۲۵/۴	۱۳/۹	۳۸/۷	.....۱۳۸۹
۴۳/۸	۳۱/۴	۲۴/۸	۸/۱	۲۵/۹	۱۲/۴	۳۷/۹	.....۱۳۹۰
۴۰/۹	۳۱/۶	۲۷/۴	۵/۸	۲۱/۳	۹/۶	۳۸/۳	.....۱۳۹۱
مرد							
۴۰/۴	۲۸/۹	۳۰/۶	۱۴/۹	۲۴/۷	۱۳/۵	۶۶/۱	.....۱۳۸۷
۴۳/۰	۲۹/۶	۲۷/۴	۱۳/۹	۲۸/۳	۱۶/۳	۶۵/۶	.....۱۳۸۸
۴۵/۳	۳۰/۷	۲۴/۰	۱۱/۸	۲۲/۶	۱۲/۵	۶۳/۲	.....۱۳۸۹
۴۲/۷	۳۳/۹	۲۳/۴	۸/۹	۲۳/۹	۱۱/۴	۶۴/۳	.....۱۳۹۰
۴۰/۱	۳۴/۴	۲۵/۵	۶/۶	۲۰/۳	۹/۴	۶۳/۹	.....۱۳۹۱
زن							
۳۴/۶	۲۱/۹	۴۳/۵	۴/۱	۳۷/۱	۱۶/۴	۱۴/۲	.....۱۳۸۷
۴۴/۶	۲۲/۸	۳۲/۶	۵/۸	۴۷/۷	۲۴/۱	۱۷/۲	.....۱۳۸۸
۴۳/۰	۱۹/۰	۳۸/۰	۱/۷	۳۷/۷	۱۹/۸	۱۴/۶	.....۱۳۸۹
۴۹/۹	۱۸/۰	۳۲/۱	۳/۸	۴۰/۷	۱۷/۱	۱۲/۴	.....۱۳۹۰
۴۵/۳	۱۸/۰	۳۶/۶	۱/۶	۲۸/۶	۱۰/۷	۱۳/۰	.....۱۳۹۱

مأخذ- مرکز آمار ایران.

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

(درصد)



منبع: جدول ۶-۳

۳- نیروی انسانی _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱

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

(درصد)

۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷	گروه عمده فعالیت
۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	جمع
۲۷/۴	۲۴/۸	۲۶/۵	۲۸/۴	۳۲/۹	کشاورزی، شکار و جنگلداری
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	ماهیگیری
۰/۲	۰/۱	۰/۱	۰/۳	۰/۳	استخراج معدن
۱۲/۰	۱۳/۳	۱۳/۵	۱۳/۶	۱۴	صنعت (ساخت)
۱/۵	۱/۲	۰/۹	۱/۲	۰/۵	تامین برق، گاز و آب
۱۸/۰	۱۶/۷	۱۴/۰	۱۳/۳	۱۲/۸	ساختمان
					عمده فروشی، خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه موتوری و موتورسیکلت شخصی و خانگی
۱۳/۹	۱۴/۷	۱۵/۹	۱۴/۴	۱۲/۲	هتل و رستوران
۱/۱	۱/۱	۱/۱	۰/۷	۰/۸	حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات
۷/۷	۹/۷	۸/۶	۸/۶	۹/۰	واسطه‌گریهای مالی
۱/۱	۱/۱	۱/۲	۰/۹	۱/۱	مستغلات، اجاره و فعالیتهای کار و کسب
۵/۵	۵/۰	۴/۹	۵/۲	۴/۴	اداره امور عمومی، دفاع و تامین اجتماعی اجباری
۶/۸	۶/۵	۵/۵	۵/۲	۵/۷	آموزش
۲/۰	۳/۰	۲/۹	۲/۸	۲/۲	بهداشت و مددکار اجتماعی
۱/۴	۱/۵	۲/۸	۲/۷	۱/۸	سایر خدمات فعالیتهای عمومی، اجتماعی و شخصی
۰/۰	۰/۰	۰/۱	۰/۰	۰/۱	خانوارهای معمولی دارای مستخدم
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	دفاتر و ادارات مرکزی
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	سازمانها و هیاتهای برون مرزی
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۵	۰/۰	فعالتهای نامشخص و اظهار نشده

مأخذ- مرکز آمار ایران.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱ _____ 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	واسطه‌گریهای 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 - ۱۳۹۱

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 غیرساکن، فقط در ستون های مربوط به کل استان منظور شده است.

مأخذ - مرکز آمار ایران

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱

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	۵۷۵۱۳	۵۶۷۵	۷۶۲۰۳	۵۵۳۴۱
اسدآباد.....	۳۰۷۰۹	۱۱۱۱۶	۲۷	۱۹۶۲	۲۳۵	۵۴۵۴	۳۱۱۳
بهار.....	۳۷۵۶۸	۱۴۳۳۳	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
کیبودرآهنگ	۴۱۹۱۸	۱۸۴۹۸	۳۶	۲۵۶۲	۳۵۰	۵۲۶۳	۲۷۵۶
ملایر.....	۷۹۹۱۶	۲۱۰۳۲	۳۵۵	۱۱۴۶۹	۶۷۰	۱۴۴۹۹	۷۶۳۵
نهاوند.....	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	۴۷۴۱	۴۳۹۳۵	۵۴۲۱	۴۴۰۱	۳۵۲۶۰	۲۱۵۷۶	۱۱۶۱۶
اسدآباد.....	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
کیبودرآهنگ	۵۲۳	۲۱۹۹	۱۳۵	۱۲۹	۵۷۴۲	۹۰۲	۴۳۵
ملایر.....	۴۹۵	۶۴۸۱	۵۹۶	۶۰۹	۴۰۱۸	۴۳۸۶	۱۶۴۹
نهاوند.....	۲۴۰	۳۶۶۴	۳۶۷	۳۳۶	۲۴۵۵	۲۷۰۱	۱۰۲۸
همدان.....	۲۰۴۳	۱۹۹۳۰	۳۵۲۷	۲۷۰۴	۱۷۲۸۵	۱۴۷۷۶	۶۲۵۱

۳- نیروی انسانی _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱

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.....	۱۱۰۶	۳۸۱	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
کیبودرآهنگ.....	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 - ۱۳۹۱ - ۳ - نیروی انسانی

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

(درصد)

۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷	گروه عمده شغلی
۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	جمع
۲/۹	۲/۱	۲/۸	۱/۶	۱/۹	قانونگذاران، مقامات عالیرتبه و مدیران
۸/۴	۹/۱	۷/۸	۷/۷	۶/۷	متخصصان
۳/۸	۴/۴	۶/۶	۴/۷	۳/۲	تکنسینها و دستیاران
۲/۶	۲/۵	۴/۵	۲/۶	۲/۵	کارمندان امور اداری و دفتری
۱۱/۲	۱۱/۵	۱۳/۷	۱۲/۲	۱۱/۲	کارمندان خدماتی و فروشندگان فروشگاهها و بازارها
۲۳/۶	۲۰/۸	۹/۵	۲۵/۶	۲۸/۹	کارگران ماهر کشاورزی، جنگلداری و ماهیگیری
۱۵/۹	۱۷/۵	۱۲/۴	۲۰/۱	۱۶/۹	صنعتگران و کارکنان مشاغل مربوط
۸/۸	۱۰/۹	۱۵/۸	۹/۱	۱۰/۹	متصدیان (اپراتورها) ماشین آلات و دستگاهها، مونتازکاران و رانندگان وسایل نقلیه
۲۰/۵	۱۹/۳	۲۴/۷	۱۴/۳	۱۶/۱	کارگران ساده
۲/۳	۱/۹	۲/۲	۱/۸	۱/۶	نیروهای مسلح و اظهارنشده

مأخذ- مرکز آمار ایران.

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

(درصد)

۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷	وضع شغلی
۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	جمع
۸۳/۸	۸۳/۲	۸۵/۰	۸۴/۹	۸۵/۹	بخش خصوصی
۴/۵	۵/۰	۳/۶	۵/۵	۳/۲	کارفرمایان
۳۶/۷	۳۶/۸	۳۸/۱	۳۶/۲	۴۵/۶	کارکنان مستقل
۳۳/۵	۳۳/۹	۳۳/۴	۳۱/۸	۳۵/۶	مزد و حقوق بگیران
۹/۱	۷/۶	۹/۹	۱۱/۴	۱۵/۷	کارکنان فامیلی بدون مزد
۱۶/۲	۱۶/۸	۱۵/۰	۱۴/۶	۱۴/۱	مزد و حقوق بگیران بخش عمومی
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۵	۰/۰	مزد و حقوق بگیران بخش تعاونی
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	اظهارنشده

مأخذ- مرکز آمار ایران.

۳- نیروی انسانی _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱

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) ماشین‌آلات و دستگاهها، موتناژکاران 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) ماشین‌آلات و دستگاهها، موتناژکاران 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 - ۱۳۹۱ _____ 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، فروشندگان 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
کیبودرآهنگ.....	۴۱۹۱۸	۴۲۸	۱۰۵۶	۵۸۲	۵۳۱	۲۵۱۷
ملایر.....	۷۹۹۱۶	۱۷۸۷	۵۲۲۲	۲۲۴۲	۱۶۰۴	۶۸۵۱
نهایند.....	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، موتناژکارها و رانندگان وسایل نقلیه	کارگران ساده	سایر و اظهار نشده
کل استان.....	۱۲۱۹۷۳	۱۴۸۴۳	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
کیبودرآهنگ.....	۱۶۹۴۹	۴۷۰۲	۲۵۳۰	۷۵۲۹	۵۰۹۴
ملایر.....	۲۰۴۹۵	۱۷۳۴۰	۷۶۰۷	۱۴۰۷۴	۲۶۹۴
نهایند.....	۱۳۳۶۸	۶۹۷۷	۳۹۷۱	۱۱۳۹۵	۱۵۳۳
همدان.....	۱۸۹۸۵	۳۲۹۶۲	۲۰۹۶۱	۳۰۹۷۲	۱۰۷۶۰

مأخذ - مرکز آمار ایران.

۳- نیروی انسانی _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱

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

اظهار نشده	مزد و حقوق بگیران بخش عمومی	بخش خصوصی					جمع کل	شرح
		کارکنان فامیلی بدون مزد	مزد و حقوق بگیران	کارکنان مستقل	کارفرمایان	جمع		
۲۱۵۴۳	۱۷۶۱۰	۲۵۵۰۹	۱۳۷۳۰۴	۲۰۷۶۲۱	۱۶۶۱۷	۳۱۷۰۵۱	۴۹۶۲۰۴	جمع.....
۱۸۶۲۲	۶۶۳۱۸	۲۰۳۱۵	۱۲۸۶۴۳	۱۹۵۱۵۲	۱۵۹۹۲	۳۶۰۱۰۲	۴۴۵۰۴۲	مرد.....
۲۹۲۱	۲۱۲۹۲	۵۱۹۴	۸۶۶۱	۱۲۴۶۹	۶۲۵	۲۶۹۴۹	۵۱۱۶۲	زن.....
۱۱۲۲۲	۷۰۹۳۶	۵۰۳۵	۸۵۵۴۶	۹۸۹۱۱	۱۲۶۵۴	۲۰۲۱۴۶	۲۸۴۳۰۴	نقاط شهری
۹۴۵۲	۵۰۹۹۵	۳۳۸۰	۷۸۱۴۳	۹۳۰۱۸	۱۲۱۰۳	۱۸۶۶۴۴	۲۴۷۰۹۱	مرد.....
۱۷۷۰	۱۹۹۴۱	۱۶۵۵	۷۴۰۳	۵۸۹۳	۵۵۱	۱۵۵۰۲	۳۷۲۱۳	زن.....
۱۰۳۰۰	۱۶۶۷۴	۱۹۹۸۳	۵۱۷۵۲	۱۰۸۵۲۳	۳۹۴۹	۱۸۴۲۰۷	۲۱۱۱۸۱	نقاط روستایی
۹۱۵۹	۱۵۳۲۳	۱۶۷۵۸	۵۰۴۹۷	۱۰۱۹۵۷	۳۸۷۶	۱۷۳۰۸۸	۱۹۷۵۷۰	مرد.....
۱۱۴۱	۱۳۵۱	۳۲۲۵	۱۲۵۵	۶۵۶۶	۷۳	۱۱۱۱۹	۱۳۶۱۱	زن.....

(۱) اختلاف سرجمع با اجزا، مربوط به تعداد جمعیت شاغل ۱۰ ساله و بیشتر غیرساکن می باشد که تفکیک وضع شغلی آنان نا مشخص بوده و در جمع کل منظور شده است.

مأخذ - مرکز آمار ایران

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱ _____ ۳- نیروی انسانی

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

(درصد)

۱۳۸۹		۱۳۸۸		۱۳۸۷		وضع سواد و سطح تحصیلات
بیکار (جوایای کار)	شاغل	بیکار (جوایای کار)	شاغل	بیکار (جوایای کار)	شاغل	
۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	جمع
۹۶/۹	۸۹/۰	۹۳/۹	۸۴/۱	۹۳/۸	۸۲/۴	باسواد
						ابتدایی، سوادآموزی و غیررسمی
۲۱/۶	۳۰/۱	۲۶/۹	۳۵	۲۴/۷	۳۶/۵	راهنمایی
۲۴/۲	۲۳/۸	۲۱/۳	۱۸/۱	۲۳/۲	۲۰/۱	متوسطه
۱/۲	۰/۶	۲/۲	۱/۲	۰/۹	۰/۹	پیش دانشگاهی
۳۴/۹	۱۹/۲	۲۰/۴	۱۶/۲	۲۳/۳	۱۳/۶	عالی
۱۵/۰	۱۵/۲	۲۳/۱	۱۳/۶	۲۱/۶	۱۱/۴	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
۳/۱	۱۱/۰	۶/۱	۱۵/۹	۶/۲	۱۷/۶	



۳- نیروی انسانی _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱

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

۱۳۹۱		۱۳۹۰		وضع سواد و سطح تحصیلات
بیکار (جوینای کار)	شاغل	بیکار (جوینای کار)	شاغل	
۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	جمع
۹۵/۲	۸۴/۷	۹۵/۷	۸۴/۴	باسواد
۱۶/۱	۲۷/۷	۲۰/۲	۲۹/۴	ابتدایی، سوادآموزی و غیررسمی
۲۳/۴	۲۰/۰	۲۵/۵	۲۱/۶	راهنمایی
۰/۶	۰/۵	۰/۰	۰/۵	متوسطه
۲۱/۳	۱۶/۲	۱۸/۴	۱۶/۶	پیش دانشگاهی
۳۳/۱	۲۰/۳	۳۱/۶	۱۶/۳	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
۴/۱	۱۵/۳	۴/۳	۱۵/۶	بی سواد

مأخذ- مرکز آمار ایران.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱ _____ ۳- نیروی انسانی

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

نشانده اظهار	مزد و حقوق بگیران بخش عمومی	بخش خصوصی					جمع	جنس و سطح سواد
		کارکنان فامیلی بدون مزد	مزد و حقوق بگیران	کارکنان مستقل	کارفرمایان	جمع		
۲۱۵۴۳	۸۱۶۱۰	۲۵۵۰۹	۱۳۶۳۰۴	۲۰۷۶۲۱	۱۶۶۱۱۷	۳۸۱۷۰۵۱	۴۹۶۲۰۴	مرد و زن.....
۱۸۴۰۴	۸۵۷۵۹	۲۴۲۲۷	۱۲۴۵۸۱	۱۶۰۰۸۱	۱۵۰۸۹	۳۲۳۹۷۸	۴۲۸۱۴۱	باسواد.....
۴۹۷۴	۶۵۹۳	۴۷۴۷	۳۵۱۸۹	۵۵۱۳۹	۳۹۱۴	۹۸۹۸۹	۱۱۰۵۵۶	ابتدایی.....
۵۳۱۲	۹۴۸۰	۷۷۴۷	۴۰۵۸۷	۵۰۱۰۵	۴۲۱۵	۱۰۲۶۵۴	۱۱۷۴۴۶	راهنمایی.....
۴۷۳۲	۲۰۱۵۶	۸۷۳۶	۳۳۴۷۱	۳۹۹۵۳	۴۶۷۹	۸۶۸۳۹	۱۱۱۷۲۷	متوسطه.....
۵۴	۳۵۵	۲۷۴	۴۵۲	۳۹۲	۳۶	۱۱۵۴	۱۵۶۳	پیش دانشگاهی.....
۲۸۳۰	۴۸۲۸۱	۲۳۰۹	۱۲۷۵۳	۸۰۹۷	۱۸۷۹	۲۵۰۳۸	۷۶۱۴۹	عالی.....
۲۷۰	۳۴۳	۲۲۵	۱۲۰۸	۳۷۳۷	۱۷۱	۵۳۴۱	۵۹۵۴	سواد آموزی بزرگسالان
۲۳۲	۵۵۱	۱۸۹	۹۲۱	۲۶۵۸	۱۹۵	۳۹۶۳	۴۷۴۶	سایر دوره های تحصیلی ^(۱)
۲۹۸۱	۱۷۶۲	۱۲۲۹	۱۲۳۹۹	۴۶۹۲۲	۱۴۹۳	۶۲۰۴۳	۶۶۷۸۶	بی سواد.....
۱۵۸	۸۹	۵۳	۳۲۴	۶۱۸	۳۵	۱۰۳۰	۱۲۷۷	اظهار نشده.....



۳- نیروی انسانی

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱

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

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

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

مأخذ - مرکز آمار ایران .

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱ _____ 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
		کارکنان مستقل	مزد و حقوق بگیران	کارکنان فامیلی بدون مزد	کارکنان	جمع	
کل استان.....	۴۹۶۲۰۴	۳۱۷۰۵۱	۱۶۶۱۷	۲۰۷۶۲۱	۱۳۷۳۰۴	۲۵۵۰۹	۲۱۵۴۳
اسدآباد.....	۳۰۷۰۹	۲۵۳۲۲	۵۶۹	۱۲۵۸۰	۹۱۹۶	۲۹۷۷	۱۳۱۸
بهار.....	۳۷۵۶۸	۳۳۰۱۰	۱۱۸۰	۱۸۴۲۵	۱۱۲۴۲	۲۱۶۳	۱۵۳۶
تویسرکان.....	۳۰۳۵۴	۲۴۷۰۲	۵۱۷	۱۷۲۴۵	۴۷۳۱	۲۲۰۹	۱۱۵۵
رزن.....	۳۲۸۷۲	۲۷۲۵۸	۶۴۳	۱۵۹۳۷	۷۸۲۷	۲۸۵۱	۱۸۶۶
فامنین.....	۱۲۰۸۰	۱۰۰۵۹	۳۱۳	۶۵۴۸	۲۰۷۵	۱۱۲۳	۷۷۸
کیبودرآهنگ.....	۴۱۹۱۸	۳۲۱۴۰	۷۵۷	۱۹۷۸۸	۷۵۹۶	۳۹۹۹	۱۷۰۰
ملایر.....	۷۹۹۱۶	۶۲۹۶۲	۳۷۰۰	۳۴۳۲۵	۲۱۰۴۸	۳۸۸۹	۴۷۵۳
نهاوند.....	۴۷۶۴۷	۳۸۴۷۸	۱۶۳۹	۲۱۰۱۴	۱۳۲۶۱	۲۵۶۴	۱۹۱۸
همدان.....	۱۸۳۱۴۰	۱۳۳۱۲۰	۷۲۹۹	۶۱۷۵۹	۶۰۳۲۸	۳۷۳۴	۶۵۱۹

مأخذ - مرکز آمار ایران

۳- نیروی انسانی _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱

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

نقاط روستایی		نقاط شهری		کل استان ^(۱)			وضع سواد و سطح تحصیلات
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	مرد و زن	
۱۷۴۷	۲۵۹۶۲	۱۳۲۷۲	۳۵۱۹۵	۱۵۰۱۹	۶۱۸۵۹	۷۶۸۷۸	جمع
۱۶۶۴	۲۳۰۳۹	۱۳۱۳۳	۳۳۷۲۳	۱۴۷۹۷	۵۶۷۶۴	۷۱۵۶۱	باسواد.....
۳۸۱	۷۵۹۵	۴۶۷	۵۲۲۳	۸۵۵	۱۲۸۱۸	۱۳۶۷۳	ابتدایی.....
۳۰۶	۸۴۳۵	۸۰۴	۹۱۹۳	۱۱۱۰	۱۷۶۲۸	۱۸۷۳۸	راهنمایی.....
۵۵۵	۵۷۷۳	۴۲۹۶	۱۳۲۱۶	۴۸۵۱	۱۸۹۸۹	۲۳۸۴۰	متوسطه.....
۳۶	۱۱۳	۱۶۰	۱۹۸	۱۹۶	۳۱۱	۵۰۷	پیش دانشگاهی.....
۳۳۰	۷۸۹	۷۲۶۰	۵۴۸۵	۷۵۹۰	۶۲۷۶	۱۳۸۶۶	عالی.....
۳۳	۱۴۹	۶۴	۱۳۴	۹۷	۲۸۳	۳۸۰	سواد آموزی بزرگسالان.....
۱۶	۱۸۵	۸۲	۲۷۴	۹۸	۴۵۹	۵۵۷	سایر دوره های تحصیلی، دوره های تحصیلی نامشخص و اظهار نشده.....
۸۱	۲۸۶۱	۱۲۵	۲۰۸۶	۲۰۶	۴۹۴۷	۵۱۵۳	بی سواد.....
۲	۶۲	۱۴	۸۶	۱۶	۱۴۸	۱۶۴	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.

۱۹-۳- برآورد جمعیت بیکار 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)	دکترا	اظهار نشده
مرد و زن.....	۱۳۸۱۶۶	۳۲۹۰	۹۶۶۷	۱۶۶۱	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 - ۱۳۹۱

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 - ۱۳۹۱

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	۱۶۶۱	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 - ۱۳۹۱ _____ ۳ - نیروی انسانی

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

اظهار نشده	مزد و حقوق بگیران بخش عمومی	جنس و گروه های عمده شغلی
۲۱۵۴۳	۱۷۶۱۰	مرد و زن
۴۴۴	۶۳۹۳	قانونگذاران، مقامات عالی رتبه و مدیران.....
۱۴۹۱	۲۷۱۳۴	متخصصان.....
۶۷۱	۸۶۸۲	تکنسین ها و دستیاران.....
۴۴۶	۸۶۸۹	کارمندان امور اداری و دفتری.....
۲۰۲۲	۳۵۹۵	کارکنان خدماتی و فروشندگان.....
۴۸۰۸	۱۰۱۳	کارکنان ماهر کشاورزی، جنگلداری و شیلات
۳۸۰۴	۲۹۸۳	صنعتگران و کارکنان مشاغل مربوط.....
۲۰۶۱	۴۱۶۲	متصدیان و مونتاژکاران ماشین آلات و دستگاه ها و رانندگان وسایل نقلیه.....
۴۴۷۷	۸۲۵۸	کارگران ساده.....
۱۳۱۹	۱۶۷۰۱	سایر و اظهار نشده.....
۱۸۶۲۲	۶۶۳۱۸	مرد.....
۳۲۶	۴۷۴۴	قانونگذاران، مقامات عالی رتبه و مدیران.....
۷۱۷	۱۴۱۱۵	متخصصان.....
۴۹۱	۶۱۶۶	تکنسین ها و دستیاران.....
۳۱۲	۶۵۶۷	کارمندان امور اداری و دفتری.....
۱۷۸۳	۳۲۵۶	کارکنان خدماتی و فروشندگان.....
۴۲۸۶	۱۰۰۰	کارکنان ماهر کشاورزی، جنگلداری و شیلات
۳۴۲۸	۲۶۸۴	صنعتگران و کارکنان مشاغل مربوط.....
۲۰۳۲	۴۱۲۶	متصدیان و مونتاژکاران ماشین آلات و دستگاه ها و رانندگان وسایل نقلیه.....
۴۳۷۲	۷۹۳۹	کارگران ساده.....
۸۷۵	۱۵۷۲۱	سایر و اظهار نشده.....

۳- نیروی انسانی _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱

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

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

مأخذ - مرکز آمار ایران

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱ _____ ۳- نیروی انسانی

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

شرح	جمع	جمعیت فعال			جمعیت غیر فعال			جمع	شرح
		جمع	شاغل	بیکار	جمع	محصل	دارای درآمد بدون کار			خانه دار	سایر
مرد و زن....	۱۵۰۴۶۳۸	۵۷۳۰۸۲	۴۹۶۲۰۴	۶۶۱۷۸	۹۱۸۶۰۶	۲۷۶۷۲۴	۶۷۳۹۷	۴۸۳۱۹۵	۹۱۲۹۰
۱۰-۱۴ ساله	۱۲۷۸۲۲	۱۶۰۷	۱۳۰۸	۲۹۹	۱۲۵۷۹	۱۱۷۵۹۴	۷۱	۴۱۶۷	۳۹۶۱
۱۵-۱۹ ساله	۱۶۳۲۷۵	۲۳۷۲۴	۱۸۵۳۰	۵۱۹۴	۱۳۸۲۱	۹۰۳۹۲	۲۵۰	۳۰۴۸۲	۱۷۰۹۵
۲۰-۲۴ ساله	۲۰۷۵۲۷	۷۸۷۷۳	۵۷۸۱۹	۲۰۹۵۴	۱۲۶۲۰	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	۵۰۶۹۰۱	۴۴۵۰۴۲	۶۱۸۵۹	۲۴۰۲۳۸	۱۴۱۹۳۹	۴۰۹۹۲	۱۲۱۰	۵۶۰۹۷
۱۰-۱۴ ساله	۶۵۱۳۷	۱۳۱۶	۱۰۵۴	۲۶۲	۶۳۶۱۰	۶۳۸۳	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 - ۱۳۹۱

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			سایر	
		جمع	شاغل	بیکار	جمع	محصل	دارای درآمد بدون کار		خانه دار
زن.....	۷۵۱۰۹۰	۶۶۱۸۱	۵۱۱۶۲	۱۵۰۱۹	۶۷۱۳۶۸	۱۳۴۷۱۵	۲۶۴۰۵	۴۸۱۹۸۵	۳۵۱۹۳
۱۰-۱۴ ساله	۶۲۶۸۵	۲۹۱	۲۵۴	۳۷	۶۲۱۸۳	۵۶۲۱۱	۳۳	۴۰۰۴	۱۹۳۵
۱۵-۱۹ ساله	۸۰۷۷۰	۲۵۷۶	۱۶۹۳	۸۸۳	۷۷۶۳۴	۴۰۹۹۸	۷۰	۳۰۱۸۴	۶۳۸۲
۲۰-۲۴ ساله	۱۰۳۷۱۹	۹۴۱۷	۴۸۸۱	۴۵۳۶	۹۳۱۳۵	۲۷۲۷۶	۲۱۰	۶۰۴۲۲	۵۲۲۷
۲۵-۲۹ ساله	۹۷۷۶۸	۱۴۹۶۶	۹۱۷۲	۵۷۹۴	۸۱۵۶۱	۷۱۰۹	۳۷۶	۷۰۸۶۳	۳۲۱۳
۳۰-۳۴ ساله	۷۶۵۱۸	۱۱۴۶۸	۹۰۸۸	۲۳۸۰	۶۴۲۷۴	۱۷۸۲	۵۰۹	۶۰۱۴۲	۱۸۴۱
۳۵-۳۹ ساله	۶۴۶۳۹	۸۷۰۸	۷۸۶۶	۸۴۲	۵۵۴۲۰	۴۳۹	۸۵۳	۵۳۰۳۱	۱۰۹۷
۴۰-۴۴ ساله	۵۶۵۱۰	۶۷۴۴	۶۴۳۱	۳۱۳	۴۹۳۷۳	۱۰۶	۱۴۶۵	۴۷۰۶۹	۷۳۳
۴۵-۴۹ ساله	۴۵۰۵۷	۳۸۶۱	۳۷۴۱	۱۲۰	۴۰۸۵۷	۲۵	۲۱۳۵	۳۸۰۹۷	۶۰۰
۵۰-۵۴ ساله	۴۱۲۱۵	۲۱۷۳	۲۱۰۳	۷۰	۳۸۷۶۹	۱۰	۳۵۳۸	۳۴۴۷۵	۷۴۶
۵۵-۵۹ ساله	۳۳۸۱۶	۱۳۶۳	۱۳۳۸	۲۵	۳۲۲۰۷	۶	۳۵۲۲	۲۷۴۲۱	۱۲۵۸
۶۰-۶۴ ساله	۲۵۴۱۰	۱۰۵۸	۱۰۴۴	۱۴	۲۴۱۷۲	۸	۲۸۶۴	۱۹۹۲۲	۱۳۷۸
۶۵ ساله و بیشتر	۶۲۰۶۳	۳۵۴۳	۳۵۴۳	۰	۵۷۹۰۶	۲۲	۱۰۸۲۸	۳۶۳۱۱	۱۰۷۴۵
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 - ۱۳۹۱

۳ - نیروی انسانی

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

پیش دانشگاهی	با سواد				جمع	جنس و گروه های عمده شغلی
	متوسطه	راهنمایی	ابتدایی	جمع		
۱۵۶۳	۱۱۱۷۲۷	۱۱۷۴۴۶	۱۱۰۵۵۶	۴۲۸۱۴۱	۴۹۶۲۰۴	مرد و زن
۲۷	۳۰۸۲	۹۰۶	۶۷۳	۱۲۸۳۳	۱۲۹۲۸	قانونگذاران، مقامات عالی رتبه و مدیران.....
۴۶	۲۱۱۷	۰	۰	۳۵۰۷۴	۳۵۰۷۷	متخصصان.....
۶۷	۶۳۴۰	۱۹۶۶	۱۰۰۸	۱۶۹۱۰	۱۷۲۱۷	تکنسین ها و دستیاران.....
۸۳	۵۱۹۷	۱۱۷۳	۵۲۷	۱۳۵۱۶	۱۳۵۲۰	کارمندان امور اداری و دفتری.....
۲۰۲	۱۸۱۹۳	۱۲۱۶۰	۸۶۱۷	۴۴۸۵۳	۴۸۴۶۹	کارکنان خدماتی و فروشندگان.....
۳۵۰	۱۶۴۲۴	۲۲۶۳۶	۳۲۱۲۸	۸۰۳۵۳	۱۲۱۹۷۳	کارکنان ماهر کشاورزی، جنگلداری و شیلات
۲۵۶	۲۲۳۷۱	۳۱۱۷۹	۲۲۳۳۴	۸۰۱۱۹	۸۴۸۴۳	صنعتگران و کارکنان مشاغل مربوط.....
۱۱۶	۱۴۱۸۳	۱۶۷۷۹	۱۳۲۱۷	۴۷۰۰۶	۴۹۹۱۴	متصدیان و مونتاژکاران ماشین آلات و دستگاه ها و رانندگان وسایل نقلیه.....
۲۲۱	۱۵۲۰۱	۲۶۴۱۸	۲۹۷۰۵	۷۴۶۸۱	۸۸۴۶۶	کارگران ساده.....
۱۹۵	۸۶۱۹	۴۲۲۹	۲۳۴۷	۲۲۷۹۶	۲۳۷۹۷	سایر و اظهار نشده.....
۱۳۲۶	۱۰۳۱۴۸	۱۱۳۴۶۶	۱۰۵۹۳۴	۳۸۴۶۵۰	۴۴۵۰۴۲	مرد.....
۲۳	۲۸۵۲	۸۸۶	۶۶۲	۱۰۵۰۳	۱۰۵۹۵	قانونگذاران، مقامات عالی رتبه و مدیران.....
۱۴	۱۱۸۰	۰	۰	۱۸۷۲۴	۱۸۷۲۷	متخصصان.....
۴۱	۵۱۷۹	۱۶۶۷	۸۷۶	۱۳۰۲۷	۱۳۳۱۶	تکنسین ها و دستیاران.....
۴۵	۴۰۱۴	۱۰۵۰	۴۷۶	۹۸۸۳	۹۸۸۷	کارمندان امور اداری و دفتری.....
۱۶۶	۱۶۴۹۵	۱۱۲۱۰	۷۸۸۲	۴۰۷۴۲	۴۳۹۹۵	کارکنان خدماتی و فروشندگان.....
۳۰۴	۱۵۱۹۶	۲۱۷۶۴	۳۰۳۵۲	۷۴۷۶۷	۱۱۰۰۵۱	کارکنان ماهر کشاورزی، جنگلداری و شیلات
۲۲۱	۲۱۱۴۴	۳۰۰۸۰	۲۱۰۷۲	۷۵۹۴۴	۸۰۲۴۲	صنعتگران و کارکنان مشاغل مربوط.....
۱۱۴	۱۴۰۳۱	۱۶۷۰۵	۱۳۱۷۱	۴۶۶۶۰	۴۹۵۴۵	متصدیان و مونتاژکاران ماشین آلات و دستگاه ها و رانندگان وسایل نقلیه.....
۲۱۴	۱۴۹۴۸	۲۶۱۴۱	۲۹۳۳۳	۷۳۶۰۶	۸۷۰۶۹	کارگران ساده.....
۱۸۴	۸۱۰۹	۳۹۶۳	۲۱۱۰	۲۰۷۹۴	۲۱۶۱۵	سایر و اظهار نشده.....



۳- نیروی انسانی _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱

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

پیش دانشگاهی	با سواد				جمع	جنس و گروه های عمده شغلی
	متوسطه	راهنمایی	ابتدایی	جمع		
۲۳۷	۱۵۷۹	۳۹۱۰	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 - ۱۳۹۱ _____ ۳ - نیروی انسانی

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

اظهار نشده	بی سواد	با سواد			جنس و گروه های عمده شغلی
		سایر دوره های تحصیلی، دوره تحصیلی نامشخص 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.....
۱۱۳	۲۷۹۵	۳۷۹	۴۴۳	۱۸۸۹	متصدیان و مونتاژکاران ماشین آلات و 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.....
۱۱۱	۲۷۷۴	۳۷۵	۴۳۶	۱۸۲۸	متصدیان و مونتاژکاران ماشین آلات و 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 - ۱۳۹۱

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

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

مأخذ - مرکز آمار ایران.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱ - ۳ - نیروی انسانی

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

(نفر)

غیررسمی	رسمی	جمع	سال و نام دستگاه اجرایی
۱۱۰۸۳	۳۳۶۲۶	۴۴۷۰۹	.....۱۳۸۷
۱۹۹۲۵	۳۶۱۱۱	۵۶۰۳۶	.....۱۳۸۸
۱۴۷۵۴	۳۲۴۵۸	۴۷۲۱۲	.....۱۳۸۹
۱۲۱۶۳	۱۰۷۶۵	۲۲۹۲۸	.....۱۳۹۰
۱۲۴۴۱	۳۱۶۲۲	۴۴۰۶۳	.....۱۳۹۱
۴	۱۹	۲۳	اداره امور عشایری
-	-	-	اداره دخانیات
۲۱۶	۹۱	۳۰۷	اداره کل آموزش و فنی و حرفه‌ای
۱۹	۱۹	۳۸	اداره کل استاندارد و تحقیقات صنعتی
۹۰	۳۲۰	۴۱۰	اداره کل امور مالیاتی
۸۷	۲۹	۱۱۶	اداره کل اوقاف و امور خیریه
-	-	-	اداره کل بازرسی
۵۶	۵۹	۱۱۵	اداره کل بیمه خدمات درمانی
۳۹	۲۷	۶۶	اداره کل پزشکی قانونی
۲۸۷	۱۲۵	۴۱۲	اداره کل پست
۷۷	۲۹۸	۳۷۵	اداره کل تامین اجتماعی
۹۶	۵۷	۱۵۳	اداره کل ورزش و جوانان
۱۱۸	۶۹	۱۸۷	اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی
۲۲	۳۳	۵۵	اداره کل تعزیرات حکومتی
۴۵	۱۰۸	۱۵۳	اداره کل ثبت احوال
۱۸۷	۷۹	۲۶۶	اداره کل ثبت اسناد و املاک
۷۱	۳۲	۱۰۳	اداره کل حفاظت محیط زیست
۶۳	۸۵	۱۴۸	اداره کل دامپزشکی
۲۵۸	۱۷۵	۴۳۳	اداره کل راه و شهرسازی
-	-	-	اداره کل حفظ آثار و نشر ارزشهای اسلامی
۱۸۹	۲۷۱	۴۶۰	اداره کل زندان ها و اقدامات تأمینی و تربیتی
۷۱	۸۶	۱۵۷	اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی



۳- نیروی انسانی _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱

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

(نفر)

غیررسمی	رسمی	جمع	سال و نام دستگاه اجرایی
۴۲	۹۹	۱۴۱	اداره کل منابع طبیعی
۳۰	۴۶	۷۶	اداره کل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس
۲۵	۲۴	۴۹	اداره کل هواشناسی
۳۱۴	۳۶۷	۶۸۱	استانداری
-	-	-	بانک تجارت
-	-	-	بانک توسعه صادرات
-	-	-	بانک رفاه کارگران
-	-	-	بانک سپه
-	-	-	بانک صادرات
۱	۱۲	۱۳	بانک صنعت و معدن
۲۵	۳۹۷	۴۲۲	بانک کشاورزی
-	-	-	بانک مسکن
-	-	-	بانک ملت
-	-	-	بانک ملی
۳۵	۱۳	۴۸	پایگاه منطقه‌ای انتقال خون
۱۰۷	۷۵	۱۸۲	جمعیت هلال احمر
-	-	-	دادگستری کل
-	-	-	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تویسرکان
-	-	-	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملایر
-	-	-	دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان
-	-	-	دانشگاه بوعلی سینا
-	-	-	دانشگاه پیام نور
۵۰۸۰	۴۷۹۳	۹۸۷۳	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی
-	-	-	دانشگاه صنعتی
-	-	-	آموزشکده های فنی و حرفه ای



سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱ _____ ۳- نیروی انسانی

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

(نفر)

غیررسمی	رسمی	جمع	سال و نام دستگاه اجرایی
-	-	-	دیوان محاسبات
۲۶۱۶	۲۲۰۵۱	۲۴۶۶۷	سازمان آموزش و پرورش
-	-	-	سازمان اتوبوسرانی.....
۱۰	۸	۱۸	سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران- مدیریت غرب کشور
۳۸	۶۳	۱۰۱	سازمان امور اقتصادی و دارایی
-	-	-	سازمان بازرگانی
۳	۴	۷	سازمان بازنشستگی کشور- مدیریت استان
۷۲	۲۲۷	۲۹۹	سازمان بنیاد شهید و امور ایثارگران
۳۸۵	۱۳۶	۵۲۱	سازمان بهزیستی
۶۶	۱۳	۷۹	سازمان تبلیغات اسلامی
۱۱	۶۹	۸۰	سازمان تعاون روستایی
۲۰۰	۶۰۵	۸۰۵	سازمان جهاد کشاورزی
-	-	-	سازمان خبرگزاری جمهوری اسلامی ایران- واحد همدان ...
۴۷	۱۲	۵۹	سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای
۱۲۸	۹۶	۲۲۴	سازمان صنعت، معدن و تجارت
۱۵۱	۳۴	۱۸۵	سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری
۶	۵	۱۱	سازمان حج و زیارت.....
۸۹	۴۷	۱۳۶	شرکت آب و فاضلاب روستایی
-	-	-	شرکت آب و فاضلاب
۴۳۱	۰	۴۳۱	شرکت توزیع نیروی برق
۱۸۷	۳۷	۲۲۴	شرکت سهامی آب منطقه ای
-	-	-	شرکت سهامی بیمه آسیا
-	-	-	شرکت سهامی بیمه البرز
-	-	-	شرکت سهامی بیمه ایران
-	-	-	شرکت سهامی بیمه دانا
۳۲	۲۱	۵۳	شرکت غله و خدمات بازرگانی منطقه ۱۳

۳- نیروی انسانی _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱

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

(نفر)

غیررسمی	رسمی	جمع	سال و نام دستگاه اجرایی
-	-	-	شرکت گاز
-	-	-	شرکت مخابرات
-	-	-	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی
۳۷	۹	۴۶	شرکت فنی مکانیک خاک.....
۱۰۸	۱	۱۰۹	شرکت شهرکهای صنعتی.....
-	-	-	حوزه هنری تبلیغات اسلامی.....
-	-	-	شرکت نظام مهندسی ساختمان.....
-	-	-	شرکت نمایشگاه های بین المللی.....
-	-	-	صدا و سیمای مرکز همدان
۳۹	۲۹	۶۸	فرودگاه همدان
۶۹	۵۶	۱۲۵	کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان.....
۴۵	۲۶۷	۳۱۲	کمیته امداد امام خمینی
۱۷	۲۴	۴۱	مدیریت گمرک
-	-	-	مدیریت نقشه برداری
-	-	-	مدیریت نهضت سواد آموزی.....
-	-	-	مرکز تحقیقات کشاورزی

(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 - ۱۳۹۱ _____ 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
.....۱۳۸۷	۴۴۷۰۹	۵۱۳۷ ^(۲)	۹۲۵۳	۱۰۳۳۶	۱۷۴۳۷	۱۴۸۳	۱۰۶۳
.....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	۹۴۸۳	۱۹۵۰۱	۲۱۸۹	۹۲۰
اداره امور عشایری	۲۳	۶	۷	۴	۵	۱	۰
اداره دخانیات	-	-	-	-	-	-	-
اداره کل آموزش و فنی و حرفه‌ای.....	۳۰۷	۴۶	۱۰۹	۴۲	۱۰۴	۶	۰
اداره کل استاندارد و تحقیقات صنعتی	۳۸	۷	۸	۵	۱۲	۶	۰
اداره کل امور مالیاتی	۴۱۰	۲۱	۱۰۱	۴۵	۲۲۱	۲۲	۰
اداره کل اوقاف و امور خیریه	۱۱۶	۲۴	۳۶	۸	۴۴	۴	۰
اداره کل بازرسی.....	-	-	-	-	-	-	-
اداره کل بیمه خدمات درمانی	۱۱۵	۴	۲۵	۱۳	۶۱	۲	۱۰
اداره کل پزشکی قانونی	۶۶	۷	۱۸	۶	۲۲	۲	۱۱
اداره کل پست	۴۱۲	۳۰	۲۳۵	۸۰	۶۵	۲	۰
اداره کل تامین اجتماعی	۳۷۵	۲۸	۱۰۷	۳۷	۱۶۶	۳۷	۰
اداره کل ورزش و جوانان	۱۵۳	۳۱	۳۲	۱۳	۶۷	۱۰	۰
اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی	۱۸۷	۱۲	۳۱	۲۶	۱۰۰	۱۸	۰
اداره کل تعزیرات حکومتی	۵۵	۲	۹	۷	۳۳	۴	۰
اداره کل ثبت احوال	۱۵۳	۹	۴۵	۳۱	۶۶	۲	۰
اداره کل ثبت اسناد و املاک	۲۶۶	۲۰	۵۱	۲۷	۱۶۵	۳	۰
اداره کل حفاظت محیط زیست	۱۰۳	۱۴	۳۱	۱۲	۳۲	۱۴	۰
اداره کل دامپزشکی	۱۴۸	۲۰	۱۷	۵۶	۲۲	۲	۳۱
اداره کل راه و شهرسازی	۴۳۳	۱۶۷	۶۸	۴۶	۱۲۵	۲۷	۰
اداره کل حفظ آثار و نشر ارزشهای اسلامی	-	-	-	-	-	-	-
اداره کل زندانها و اقدامات تأمینی و تربیتی	۴۶۰	۹	۱۶۶	۹۰	۱۸۳	۱۱	۱



۳- نیروی انسانی _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱

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 فرهنگ و ارشاد.....	۱۵۷	۲۹	۳۶	۲۰	۵۶	۱۶	۰
اداره کل منابع طبیعی	۱۴۱	۲۵	۲۷	۱۶	۶۳	۱۰	۰
اداره کل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس	۷۶	۶	۱۷	۱۱	۳۳	۹	۰
اداره کل هواشناسی	۴۹	۴	۷	۷	۲۲	۹	۰
استانداری	۶۸۱	۸۲	۱۶۷	۶۳	۲۷۶	۹۳	۰
بانک تجارت	-	-	-	-	-	-	-
بانک توسعه صادرات	-	-	-	-	-	-	-
بانک رفاه کارگران	-	-	-	-	-	-	-
بانک سپه	-	-	-	-	-	-	-
بانک صادرات	-	-	-	-	-	-	-
بانک صنعت و معدن	۱۳	۰	۲	۷	۳	۱	۰
بانک کشاورزی	۴۲۲	۹	۱۵۲	۴۷	۱۹۷	۱۷	۰
بانک مسکن	-	-	-	-	-	-	-
بانک ملت	-	-	-	-	-	-	-
بانک ملی	-	-	-	-	-	-	-
بنیاد مسکن انقلاب اسلامی	-	-	-	-	-	-	-
پایگاه منطقه‌ای انتقال خون.....	۴۸	۸	۵	۵	۱۹	۳	۸
جمعیت هلال احمر	۱۸۲	۲۰	۴۴	۳۹	۶۶	۱۰	۳
دادگستری کل	-	-	-	-	-	-	-
دانشگاه آزاد اسلامی تویسرکان ...	-	-	-	-	-	-	-
دانشگاه آزاد اسلامی ملایر.....	-	-	-	-	-	-	-
دانشگاه آزاد اسلامی همدان.....	-	-	-	-	-	-	-
دانشگاه بوعلی سینا.....	-	-	-	-	-	-	-
دانشگاه پیام نور.....	-	-	-	-	-	-	-
دانشگاه صنعتی.....	-	-	-	-	-	-	-
آموزشکده های فنی و حرفه ای....	-	-	-	-	-	-	-

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱ _____ 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 علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی.....	۹۸۷۳	۲۳۷۱	۲۲۰۸	۱۳۴۶	۲۹۰۶	۲۲۵	۸۱۷
دیوان محاسبات	-	-	-	-	-	-	-
سازمان آموزش و پرورش	۲۴۶۶۷	۱۴۹۳	۲۲۷۸	۶۵۸۷	۱۲۸۸۴	۱۳۹۸	۲۷
سازمان اتوبوسرانی.....	-	-	-	-	-	-	-
سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران- مدیریت غرب کشور	۱۸	۳	۲	۱	۸	۴	۰
سازمان امور اقتصادی و دارایی	۱۰۱	۴	۱۶	۰	۶۶	۱۵	۰
سازمان بازرگانی	-	-	-	-	-	-	-
سازمان بازنشستگی کشور- مدیریت استان	۷	۰	۳	۰	۴	۰	۰
سازمان بنیاد شهید و امور ایثارگران....	۲۹۹	۳۸	۱۲۶	۳۶	۸۸	۹	۲
سازمان بهزیستی	۵۲۱	۱۶۰	۱۳۲	۳۴	۱۶۸	۲۰	۷
سازمان تبلیغات اسلامی	۷۹	۵	۱۳	۹	۴۷	۵	۰
سازمان تعاون روستایی	۸۰	۵	۱۴	۱۶	۴۲	۳	۰
سازمان جهاد کشاورزی	۸۰۵	۱۹۳	۱۱۶	۱۳۲	۳۰۱	۶۲	۱
سازمان خبرگزاری جمهوری اسلامی ایران- واحد همدان	-	-	-	-	-	-	-
سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌های	۵۹	۹	۱۰	۷	۳۰	۳	۰
سازمان صنعت، معدن و تجارت	۲۲۴	۱۱	۵۰	۴۴	۹۷	۲۱	۱
سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری.....	۱۸۵	۳۳	۵۱	۲۹	۵۰	۲۲	۰
سازمان حج و زیارت.....	۱۱	۱	۵	۲	۳	۰	۰
شرکت آب و فاضلاب روستایی.....	۱۳۶	۱۴	۲۴	۳۶	۵۸	۴	۰
شرکت آب و فاضلاب	-	-	-	-	-	-	-

۳- نیروی انسانی _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱

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
شرکت توزیع نیروی برق	۴۳۱	۱۲۴	۸۷	۶۶	۱۳۹	۱۵	۰
شرکت سهامی آب منطقه ای	۲۲۴	۵۷	۶۲	۲۶	۵۹	۲۰	۰
شرکت سهامی بیمه آسیا	-	-	-	-	-	-	-
شرکت سهامی بیمه البرز	-	-	-	-	-	-	-
شرکت سهامی بیمه ایران	-	-	-	-	-	-	-
شرکت سهامی بیمه دانا	-	-	-	-	-	-	-
شرکت غله و خدمات بازرگانی منطقه ۱۳	۵۳	۱۰	۱۷	۸	۱۵	۳	۰
شرکت گاز	-	-	-	-	-	-	-
شرکت مخابرات	-	-	-	-	-	-	-
شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ..	-	-	-	-	-	-	-
شرکت فنی مکانیک خاک	۴۶	۱	۱۱	۱۲	۱۹	۳	۰
شرکت شهرکهای صنعتی	۱۰۹	۱۸	۳۲	۱۴	۴۰	۵	۰
شرکت نمایشگاههای بین المللی ..	-	-	-	-	-	-	-
صدا و سیمای مرکز همدان	-	-	-	-	-	-	-
فرودگاه همدان	۶۸	۱۲	۲۱	۱۵	۱۸	۲	۰
کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان	۱۲۵	۱۹	۲۵	۱۶	۶۴	۱	۰
کمیته امداد امام خمینی	۳۱۲	۱۳	۷۱	۷۸	۱۴۲	۷	۱
مدیریت گمرک	۴۱	۳	۶	۶	۲۵	۱	۰
مدیریت نقشه برداری	-	-	-	-	-	-	-
مرکز تحقیقات کشاورزی	-	-	-	-	-	-	-

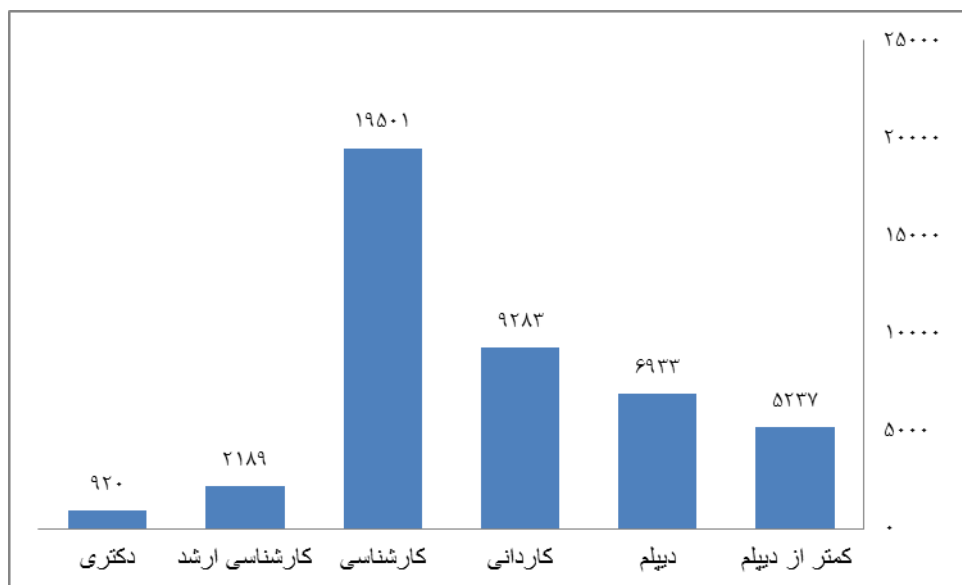
۱) اطلاعات این جدول با استفاده از پرونده الکترونیکی کارکنان نظام اداری تکمیل شده است که به جهت عدم ارسال اطلاعات از سوی تعدادی از دستگاهها در سالهای مورد اشاره ، سری زمانی این جدول قابل مقایسه نیست .

۲) کلیه کارکنانی که مدرک تحصیلی آنها در پرونده الکترونیکی کارکنان مشخص نبوده در این رده منظور شده است .

مأخذ- معاونت پشتیبانی و توسعه منابع انسانی استانداری.

نمودار ۲-۳- تعداد کارکنان دولت بر حسب مدرک تحصیلی: ۱۳۹۱

(نفر)



مبنا: جدول ۲۴-۳

۳- نیروی انسانی _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱

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

(نفر)

به کار گمارده شدگان			متقاضیان کار			تعداد فرصتهای شغلی	سال و شهرستان
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن		
۲۰۲۸	۳۵۲۳	۵۵۵۱	۱۲۴۶۰	۲۱۶۹۸	۳۴۱۵۸	۱۷۴۷۶	۱۳۸۷
۱۶۴۰	۲۸۵۷	۴۴۹۷	۱۱۶۳۴	۱۷۸۴۱	۲۹۴۷۵	۱۴۱۳۳	۱۳۸۸
۱۵۲۴	۲۵۹۲	۴۱۱۶	۶۸۶۵	۱۲۷۱۵	۱۹۵۸۰	۱۱۴۳۹	۱۳۸۹
۲۶۹۲	۳۸۱۷	۶۵۰۹	۵۶۴۰	۱۰۹۴۱	۱۶۵۸۱	۱۲۵۱۶	۱۳۹۰
۱۹۳۰	۲۹۷۰	۴۹۰۰	۵۷۱۲	۱۳۳۴۷	۱۹۱۲۹	۴۹۷۰	۱۳۹۱
۳۲	۵۹	۹۱	۲۶۱	۱۱۶۷	۱۴۲۸	۹۸	اسدآباد
۱۰۳	۱۵۵	۲۵۸	۱۹۲	۳۴۸	۵۴۰	۲۶۳	بهار
۵۹	۴۸	۱۰۷	۲۸۹	۳۱۰	۵۹۹	۱۱۱	تویسرکان
۴۳	۵۷	۱۰۰	۲۳۳	۴۳۶	۶۶۹	۱۱۰	رزن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فامنین ^(۲)
۶۰	۱۱۹	۱۷۹	۵۲	۲۰۶	۲۵۸	۱۸۵	کبودرآهنگ
۱۴۸	۲۵۲	۴۰۰	۹۸۹	۳۹۱۱	۴۹۰۰	۴۲۰	ملایر
۳۱۵	۲۱۶	۵۳۱	۳۳۲	۲۸۰	۶۱۲	۵۳۸	نهاد
۱۱۷۰	۲۰۶۴	۳۲۳۴	۳۴۳۴	۶۶۸۹	۱۰۱۲۳	۳۲۴۵	همدان

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

(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.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱ _____ 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
..... ۱۳۸۷	۳۴۱۵۸	۱۲۵۱۰	۱۳۴۷۶	۵۳۴۲	۲۰۸۵	۷۴۵
..... 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
..... اسداباد	۱۴۲۸	۲۸۸	۴۷۳	۳۷۷	۲۱۳	۷۷
..... بهار	۵۴۰	۱۶۴	۱۷۰	۱۱۹	۶۳	۲۴
..... تویسرکان	۵۹۹	۲۴۸	۲۰۱	۱۱۱	۳۷	۲
..... رزن	۶۶۹	۳۵۶	۲۰۷	۷۸	۲۶	۲
..... فامنین	۰	۰	۰	۰	۰	۰
..... کیودرآهنگ	۲۵۸	۱۲۸	۹۹	۲۵	۵	۱
..... ملایر	۴۹۰۰	۱۲۸۶	۱۳۳۶	۱۱۱۳	۸۵۰	۳۱۵
..... نهاوند	۶۱۲	۲۴۰	۲۶۶	۷۷	۲۱	۸
..... همدان	۱۰۱۲۳	۳۴۸۸	۴۴۱۶	۱۳۹۶	۶۱۰	۲۱۳

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

۳- نیروی انسانی _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱

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
۶۲۶۰	۳۷۶۹	۱۱۵۱	۳۴۱۵۸	..... ۱۳۸۷
۵۲۲۸	۲۸۸۵	۸۹۲	۲۹۴۷۵	..... ۱۳۸۸
۳۴۴۲	۱۶۷۹	۴۵۹	۱۹۵۸۰	..... ۱۳۸۹
۲۸۹۵	۱۲۴۲	۳۳۶	۱۶۵۸۱	..... ۱۳۹۰
۳۴۶۰	۱۶۸۱	۱۱۱۶	۱۹۱۲۹	..... ۱۳۹۱
۵۱۹	۳۰۲	۴۱	۱۴۲۸	..... اسدآباد
۸۱	۵۵	۲۳	۵۴۰	..... بهار
۶۹	۱۸	۰	۵۹۹	..... تویسرکان
۱۲۲	۸۷	۸	۶۶۹	..... رزن
۰	۰	۰	۰	..... فامنین
۶۷	۲۹	۳	۲۵۸	..... کیودرآهنگ
۹۴۲	۳۶۹	۸۲۰	۴۹۰۰	..... ملایر
۸۸	۵۵	۱۴	۶۱۲	..... نهاوند
۱۵۷۲	۷۶۶	۲۰۷	۱۰۱۲۳	..... همدان

☞

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱ _____ ۳- نیروی انسانی

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

(نفر)

سال و شهرستان	دیپلم	فوق دیپلم	لیسانس	لیسانس و بالاتر	بی سواد
۱۳۸۷	۱۲۵۷۰	۴۳۶۲	۴۸۴۶	۶۱	۱۱۳۹
۱۳۸۸	۱۰۲۶۲	۴۱۴۲	۵۱۴۱	۲۱۴	۷۱۱
۱۳۸۹	۶۴۸۱	۳۱۴۵	۳۷۴۱	۱۴۱	۴۹۲
۱۳۹۰	۵۰۸۲	۲۳۲۵	۴۳۱۶	۰	۳۸۵
۱۳۹۱	۵۲۹۴	۲۴۳۷	۳۹۱۰	۲۸۳	۹۴۸
اسدآباد	۲۸۱	۸۱	۱۰۴	۱۲	۸۸
بهار	۲۰۹	۸۳	۷۰	۱	۱۸
تویسرکان	۱۶۴	۱۸۲	۱۵۵	۲	۹
رزن	۱۷۵	۸۵	۱۸۱	۴	۷
فامنین	۰	۰	۰	۰	۰
کبودرآهنگ	۸۴	۲۵	۴۷	۲	۱
ملایر	۹۳۲	۵۶۸	۶۷۲	۳۴	۵۶۳
نهایند	۱۶۰	۶۴	۲۰۷	۷	۱۷
همدان	۳۲۸۹	۱۳۴۹	۲۴۷۴	۲۲۱	۲۴۵

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

۳- نیروی انسانی _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱

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
۱۱۲۰	۶۵۲	۱۷۰	۵۵۵۱	..... ۱۳۸۷
۹۰۲	۴۴۱	۱۷۸	۴۴۹۷	..... ۱۳۸۸
۸۳۲	۲۱۸	۷۹	۴۱۱۶	..... ۱۳۸۹
۱۱۱۱	۵۱۷	۱۴۰	۶۵۰۹	..... ۱۳۹۰
۸۸۸	۳۷۱	۱۳۳	۴۹۰۰	..... ۱۳۹۱
۱۷	۱۶	۶	۹۱	..... اسدآباد
۵۰	۱۵	۰	۲۵۸	..... بهار
۴	۱	۱	۱۰۷	..... تویسرکان
۲۳	۲۰	۰	۱۰۰	..... رزن
۰	۰	۰	۰	..... فامنین
۴۷	۱۹	۰	۱۷۹	..... کبودرآهنگ
۸۶	۳۶	۳۴	۴۰۰	..... ملایر
۷۸	۵۵	۴۴	۵۳۱	..... نهاوند
۵۸۳	۲۰۹	۴۸	۳۲۳۴	..... همدان

☞

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱ _____ ۳- نیروی انسانی

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

(نفر)

اظہار نشده	بی سواد	فوق لیسانس و بالاتر	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	سال و شهرستان
۰	۱۱۱	۱۴	۶۰۹	۶۵۶	۲۲۱۹	..... ۱۳۸۷
۰	۱۵۱	۱۰	۵۲۵	۵۶۳	۱۷۲۷	..... ۱۳۸۸
۰	۹۷	۱۳	۴۰۳	۴۳۴	۲۰۴۰	..... ۱۳۸۹
۰	۱۹۷	۰	۱۱۰۹	۱۱۵۲	۲۲۸۳	..... ۱۳۹۰
۰	۱۶۳	۱۴	۶۱۶	۷۵۷	۱۸۸۱	..... ۱۳۹۱
۰	۱	۰	۱۱	۵	۳۵	..... اسدآباد
۰	۴	۰	۱۱	۳۴	۱۴۴	..... بهار
۰	۰	۰	۲۶	۳۸	۳۷	..... توپسرکان
۰	۰	۰	۱۰	۱۰	۳۷	..... رزن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... فامنین
۰	۰	۰	۱۷	۲۲	۷۴	..... کبودرآهنگ
۰	۱۴	۰	۸۷	۶۴	۷۹	..... ملایر
۰	۴۴	۲	۶۲	۱۰۱	۱۴۵	..... نهاوند
۰	۱۰۰	۱۲	۴۶۲	۴۸۳	۱۳۳۷	..... همدان

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

۳- نیروی انسانی _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱

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

(نفر)

اظہار نشده	تعاونی	خصوصی	دولتی	جمع	سال و شهرستان
۰	۲۵۰	۵۲۰۰	۱۰۱	۵۵۵۱	..... ۱۳۸۷
۰	۱۰۹	۴۳۴۱	۴۷	۴۴۹۷	..... ۱۳۸۸
۰	۱۸۶	۳۸۹۹	۳۱	۴۱۱۶	..... ۱۳۸۹
۰	۲۰۲	۶۲۸۳	۲۴	۶۵۰۹	..... ۱۳۹۰
۰	۲۵۱	۴۶۳۲	۱۷	۴۹۰۰	..... ۱۳۹۱
۰	۰	۸۹	۲	۹۱	..... اسدآباد
۰	۵۶	۲۰۱	۱	۲۵۸	..... بہار..
۰	۱	۱۰۶	۰	۱۰۷	..... تویسرکان
۰	۱	۹۸	۱	۱۰۰	..... رزن
۰	۰	۰	۰	۰	..... فامنین
۰	۱	۱۷۸	۰	۱۷۹	..... کبودرآہنگ
۰	۰	۴۰۰	۰	۴۰۰	..... ملایر
۰	۰	۵۳۱	۰	۵۳۱	..... نہاوند
۰	۱۹۲	۳۰۲۹	۱۳	۳۲۳۴	..... ہمدان

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