

## فصل ۳

نیروی انسانی

### ۳- نیروی انسانی

#### مقدمه:

آمار و اطلاعات مربوط به نیروی انسانی، برای نخستین بار در سال ۱۳۸۱ 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 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 طرح آمارگیری از ویژگی‌های اشتغال و بیکاری خانوار 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. قابل ذکر است اطلاعات مربوط به سرشماری نفوس و مسکن ۱۳۸۵ تا زمان چاپ نشریه دریافت نشده، بنابراین جداول مربوطه حذف شده است.

#### 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 سهیم 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 سرهفته 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.

### سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹ \_\_\_\_\_ ۳- نیروی انسانی

سایر: به کسانی اطلاق می‌شود که از نظر وضع فعالیت در هفته مرجع، در هیچ یک از گروه‌های فوق قرار نمی‌گیرند.

**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.

لازم به ذکر است تعاریف و مفاهیم بکار رفته در این فصل بر مبنای تعاریف بکار رفته در طرح آمارگیری نیروی کار سال ۱۳۸۴ بوده و کمی با تعاریف قبلی بکار رفته در طرح آمارگیری از ویژگی‌های اشتغال و بیکاری خانوار طی سالهای ۱۳۷۶ تا ۱۳۸۳ متفاوت است.

۳- نیروی انسانی \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹

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					
۱/۶	۴/۰	۳۶/۱	۴۱/۷	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۸۵
۱/۶	۴/۱	۳۵/۴	۴۱/۱	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۸۶
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
مرد					
۱/۴	۷/۵	۵۷/۱	۶۶/۱	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۸۵
۱/۲	۷/۶	۵۷/۷	۶۶/۶	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۸۶
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
زن					
۱/۸	۰/۶	۱۵/۵	۱۷/۹	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۸۵
۱/۹	۰/۷	۱۳/۳	۱۵/۹	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۸۶
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



سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹ \_\_\_\_\_ 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
۴/۳	۶/۳	۲۷/۲	۲۰/۵	۵۸/۳	.....۱۳۸۵
۳/۷	۶/۹	۲۸/۵	۱۹/۹	۵۸/۹	.....۱۳۸۶
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
					مرد
۵/۱	۷/۵	۰/۱	۲۱/۳	۳۳/۹	.....۱۳۸۵
۴/۵	۸/۶	۰/۱	۲۰/۱	۳۳/۴	.....۱۳۸۶
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	۳۶/۱	..... ۱۳۸۹
					زن
۳/۶	۵/۰	۵۳/۷	۱۹/۷	۸۲/۱	.....۱۳۸۵
۲/۸	۵/۲	۵۶/۵	۱۹/۶	۸۴/۱	.....۱۳۸۶
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

مأخذ - مرکز آمار ایران.

۳- نیروی انسانی \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹

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		
مرد و زن					
۲/۴	۴/۵	۳۱/۹	۳۸/۷	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۸۵
۲/۳	۴/۶	۳۱/۸	۳۸/۷	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۸۶
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
مرد					
۱/۸	۷/۹	۵۴/۲	۶۳/۹	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۸۵
۱/۶	۸/۲	۵۴/۷	۶۴/۴	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۸۶
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
زن					
۲/۹	۱/۱	۹/۹	۱۴	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۸۵
۳/۱	۱/۰	۹/۲	۱۳/۲	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۸۶
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



سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹ \_\_\_\_\_ 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	
					مرد و زن
۳/۹	۷/۴	۲۶/۴	۲۳/۶	۶۱/۳	.....۱۳۸۵
۳/۴	۷/۹	۲۸/۰	۲۲/۰	۶۱/۳	.....۱۳۸۶
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
					مرد
۴/۰	۸/۹	۰/۰	۲۳/۱	۳۶/۱	.....۱۳۸۵
۴/۰	۹/۹	۰/۱	۲۱/۵	۳۵/۶	.....۱۳۸۶
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
					زن
۳/۷	۵/۹	۵۲/۳	۲۴/۱	۸۶/۰	.....۱۳۸۵
۲/۷	۵/۹	۵۵/۷	۲۲/۵	۸۶/۸	.....۱۳۸۶
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

مآخذ - مرکز آمار ایران.



۳- نیروی انسانی \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹

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					
۰/۶	۳/۵	۴۱/۳	۴۵/۴	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۸۵
۰/۵	۳/۵	۴۰/۳	۴۴/۳	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۸۶
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
مرد					
۰/۹	۷/۰	۶۰/۹	۶۸/۸	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۸۵
۰/۷	۶/۹	۶۲/۰	۶۹/۶	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۸۶
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
زن					
۰/۴	۰/۰	۲۲/۴	۲۲/۸	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۸۵
۰/۴	۰/۲	۱۸/۹	۱۹/۵	۱۰۰/۰۰	.....۱۳۸۶
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



سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹ \_\_\_\_\_ 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
۴/۹	۴/۹	۲۸/۲	۱۶/۶	۵۴/۶	.....۱۳۸۵
۴/۰	۵/۶	۲۹/۲	۱۶/۹	۵۵/۷	.....۱۳۸۶
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
					مرد
۶/۴	۵/۸	۰/۱	۱۹/۰	۳۱/۲	.....۱۳۸۵
۵/۲	۶/۸	۰/۲	۱۸/۲	۳۰/۴	.....۱۳۸۶
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
					زن
۳/۴	۴/۰	۵۵/۴	۱۴/۳	۷۷/۲	.....۱۳۸۵
۲/۹	۴/۴	۵۷/۷	۱۵/۵	۸۰/۵	.....۱۳۸۶
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

مأخذ - مرکز آمار ایران.

۳- نیروی انسانی

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹

۴-۳- جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر بر حسب گروه های سنی و وضع فعالیت در نقاط شهری و روستایی: آبان ۱۳۸۵

شرح	جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر <sup>(۱)</sup>	جمعیت فعال از نظر اقتصادی			جمعیت غیر فعال از نظر اقتصادی				
		جمع	شاغل	بیکار	جمع	محصل	خانه دار	دارای درآمد بدون کار	سایر
کل استان.....	۱۴۶۳۵۸۶	۵۶۳۳۵۶	۴۹۴۲۵۰	۶۹۱۰۶	۸۹۱۲۱۶	۳۱۸۹۳۱	۷۲۱۶۱	۴۲۹۶۱۶	۷۰۵۰۸
.. ۱۰-۱۴ ساله ..	۱۷۰۶۹۵	۶۵۲۴	۴۷۸۷	۱۷۳۷	۱۶۲۱۸۶	۱۵۱۷۴۱	۱۳۵	۶۹۹۱	۳۳۱۹
.. ۱۵-۱۹ ساله ..	۲۲۷۹۴۱	۵۲۰۰۳	۳۶۱۴۳	۱۵۸۶۰	۱۷۳۵۵۲	۱۱۵۴۶۴	۵۱۲	۳۹۱۷۹	۱۸۳۹۷
... ۲۰-۲۴ ساله ...	۲۱۵۵۳۳	۹۲۵۹۰	۶۸۹۳۳	۲۳۶۵۷	۱۲۱۳۱۸	۴۰۸۵۶	۸۶۱	۶۳۶۸۷	۱۵۹۱۴
.. ۲۵-۲۹ ساله ..	۱۶۵۰۵۷	۹۰۷۳۶	۷۷۶۴۰	۱۳۰۹۶	۷۳۶۷۹	۶۷۳۶	۱۱۸۲	۵۹۳۰۸	۶۴۵۳
.. ۳۰-۳۴ ساله ..	۱۳۱۶۶۴	۷۳۸۱۶	۶۸۵۰۷	۵۳۰۹	۵۷۴۸۰	۱۵۵۷	۱۷۲۴	۵۱۳۷۶	۲۸۲۳
.. ۳۵-۳۹ ساله ..	۱۱۳۵۲۶	۶۱۹۹۶	۵۸۹۷۸	۳۰۱۸	۵۱۲۶۵	۸۱۳	۲۶۶۰	۴۶۰۰۱	۱۷۲۱
.. ۴۰-۴۴ ساله ..	۹۶۲۳۲	۵۳۰۳۰	۵۰۹۹۵	۲۰۳۵	۴۳۰۱۵	۴۸۷	۳۲۵۶	۳۷۹۹۹	۱۲۷۳
.. ۴۵-۴۹ ساله ..	۸۲۴۹۳	۴۲۳۰۰	۴۰۸۵۶	۱۴۴۴	۳۹۹۸۹	۳۶۷	۴۷۴۵	۳۳۷۵۱	۱۱۲۶
.. ۵۰-۵۴ ساله ..	۶۸۴۷۹	۳۰۳۰۹	۲۹۲۴۶	۱۰۶۳	۳۶۹۸۳	۲۸۱	۸۰۱۸	۲۸۲۷۷	۱۴۰۷
.. ۵۵-۵۹ ساله ..	۴۵۹۷۷	۱۷۲۵۹	۱۶۶۸۳	۵۷۶	۲۸۵۷۱	۱۷۳	۶۸۲۷	۲۰۲۲۱	۱۳۵۰
.. ۶۰-۶۴ ساله ..	۳۸۵۱۷	۱۳۵۴۴	۱۳۱۱۵	۴۲۹	۲۴۸۱۷	۱۱۶	۷۵۹۴	۱۵۲۱۸	۱۸۸۹
۶۵ ساله و بیشتر	۱۰۷۴۷۲	۲۹۲۴۹	۲۸۳۶۷	۸۸۲	۷۷۳۶۱	۲۷۰	۳۴۶۴۷	۲۷۶۰۸	۱۴۸۳۶

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹ \_\_\_\_\_ ۳- نیروی انسانی

۴- جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر بر حسب گروه های سنی و وضع فعالیت در نقاط شهری و روستایی: آبان ۱۳۸۵ (دنباله)

شرح	جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر <sup>(۱)</sup>	جمعیت فعال از نظر اقتصادی			جمعیت غیر فعال از نظر اقتصادی				
		جمع	شاغل	بیکار	جمع	محصل	خانه دار	دارای درآمد بدون کار	سایر
مرد.....	۷۳۳۵۱۰	۴۹۴۸۸۴	۴۴۱۳۰۴	۵۳۵۸۰	۲۳۴۶۵۵	۱۶۰۵۵۷	۳۹۵۵۶	۱۵۷۸	۳۲۹۶۴
.. ۱۰-۱۴ ساله	۸۷۷۷۷	۴۸۸۹	۳۶۳۸	۱۲۵۱	۸۱۸۹۳	۸۰۳۸۹	۷۳	۹۷	۱۳۳۴
.. ۱۵-۱۹ ساله	۱۱۴۲۴۰	۴۴۶۵۹	۳۲۴۳۱	۱۲۲۲۸	۶۸۳۵۳	۵۹۸۱۰	۱۸۰	۳۵۹	۸۰۰۴
.. ۲۰-۲۴ ساله	۱۰۴۷۶۲	۷۹۴۴۹	۶۱۸۸۹	۱۷۵۶۰	۲۴۵۷۴	۱۷۰۵۲	۲۵۴	۳۱۱	۶۹۵۷
.. ۲۵-۲۹ ساله	۸۳۵۳۱	۷۷۲۴۳	۶۷۸۲۹	۹۴۱۴	۶۰۲۱	۲۵۱۷	۳۵۵	۱۷۳	۲۹۷۶
.. ۳۰-۳۴ ساله	۶۶۲۹۵	۶۳۷۱۰	۵۹۴۴۳	۴۲۶۷	۲۴۴۸	۲۹۲	۵۵۲	۹۳	۱۵۱۱
.. ۳۵-۳۹ ساله	۵۶۵۱۹	۵۴۰۰۰	۵۱۳۳۲	۲۶۶۸	۲۴۱۲	۱۰۱	۱۱۱۱	۷۷	۱۱۲۳
.. ۴۰-۴۴ ساله	۵۰۱۰۵	۴۷۳۷۸	۴۵۴۵۶	۱۹۲۲	۲۶۵۰	۶۰	۱۶۰۷	۵۴	۹۲۹
.. ۴۵-۴۹ ساله	۴۱۴۷۹	۳۸۱۸۴	۳۶۷۸۵	۱۳۹۹	۳۲۱۹	۴۹	۲۲۶۶	۶۱	۸۴۳
.. ۵۰-۵۴ ساله	۳۳۷۳۴	۲۸۰۶۲	۲۷۰۳۷	۱۰۲۵	۵۵۹۳	۵۶	۴۵۵۸	۵۶	۹۲۳
.. ۵۵-۵۹ ساله	۲۰۸۲۰	۱۶۱۲۲	۱۵۵۶۱	۵۶۱	۴۶۵۴	۴۰	۳۸۴۸	۶۱	۷۰۵
.. ۶۰-۶۴ ساله	۱۸۱۷۲	۱۲۸۲۰	۱۲۳۹۷	۴۲۳	۵۳۰۵	۴۴	۴۳۳۸	۵۱	۸۷۲
۶۵ ساله و بیشتر	۵۶۰۷۶	۲۸۳۶۸	۲۷۵۰۶	۸۶۲	۲۷۵۳۳	۱۴۷	۲۰۴۱۴	۱۸۵	۶۷۸۷



۳- نیروی انسانی

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹

۴- ۳- جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر برحسب گروه های سنی و وضع فعالیت در نقاط شهری و روستایی: آبان ۱۳۸۵ (دنباله)

شرح	جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر <sup>(۱)</sup>	جمعیت فعال از نظر اقتصادی			جمعیت غیر فعال از نظر اقتصادی			سایر
		جمع	شاغل	بیکار	جمع	محصل	خانه دار	
زن.....	۷۳۰۰۷۶	۶۸۴۷۲	۵۲۹۴۶	۱۵۵۲۶	۶۵۶۵۶۱	۱۵۸۳۷۴	۴۲۸۰۳۸	۳۷۵۴۴
.. ۱۰-۱۴ ساله ..	۸۲۹۱۸	۱۶۳۵	۱۱۴۹	۴۸۶	۸۰۲۹۳	۷۱۳۵۲	۶۲	۱۹۸۵
.. ۱۵-۱۹ ساله ..	۱۱۳۷۰۱	۷۳۴۴	۳۷۱۲	۳۶۳۲	۱۰۵۱۹۹	۵۵۶۵۴	۳۳۲	۱۰۳۹۳
.. ۲۰-۲۴ ساله...	۱۱۰۷۷۱	۱۳۱۴۱	۷۰۴۴	۶۰۹۷	۹۶۷۴۴	۲۳۸۰۴	۶۰۷	۸۹۵۷
.. ۲۵-۲۹ ساله ..	۸۱۵۲۶	۱۳۴۹۳	۹۸۱۱	۳۶۸۲	۶۷۶۵۸	۴۲۱۹	۸۲۷	۳۴۷۷
.. ۳۰-۳۴ ساله ..	۶۵۳۶۹	۱۰۱۰۶	۹۰۶۴	۱۰۴۲	۵۵۰۳۲	۱۲۶۵	۱۱۷۲	۱۳۱۲
.. ۳۵-۳۹ ساله ..	۵۷۰۰۷	۷۹۹۶	۷۶۴۶	۳۵۰	۴۸۸۵۳	۷۸۲	۱۵۴۹	۵۹۸
.. ۴۰-۴۴ ساله ..	۴۶۱۲۷	۵۶۵۲	۵۵۳۹	۱۱۳	۴۰۳۶۵	۴۲۷	۱۶۴۹	۳۴۴
.. ۴۵-۴۹ ساله ..	۴۱۰۱۴	۴۱۱۶	۴۰۷۱	۴۵	۳۶۷۷۰	۳۱۸	۲۴۷۹	۲۸۳
.. ۵۰-۵۴ ساله ..	۳۴۷۴۵	۲۲۴۷	۲۲۰۹	۳۸	۳۲۳۹۰	۲۲۵	۳۴۶۰	۴۸۴
.. ۵۵-۵۹ ساله ..	۲۵۱۵۷	۱۱۳۷	۱۱۲۲	۱۵	۲۳۹۱۷	۱۳۳	۲۹۷۹	۶۴۵
.. ۶۰-۶۴ ساله ..	۲۰۳۴۵	۷۲۴	۷۱۸	۶	۱۹۵۱۲	۷۲	۳۲۵۶	۱۰۱۷
۶۵ ساله و بیشتر	۵۱۳۹۶	۸۸۱	۸۶۱	۲۰	۴۹۸۲۸	۱۲۳	۱۴۲۳۳	۸۰۴۹

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

(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 - ۱۳۸۹ \_\_\_\_\_ ۳- نیروی انسانی

۳-۵- جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر بر حسب وضع فعالیت و شهرستان: آبان ۱۳۸۵

شهرستان	جمعیت <sup>(۱)</sup> 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	۱۴۶۳۵۸۶	۵۶۳۳۵۶	۴۹۴۲۵۰	۶۹۱۰۶	۸۹۱۲۱۶	۳۱۸۹۳۱	۷۲۱۶۱	۴۲۹۶۱۶	۷۰۵۰۸
اسدآباد.....	۹۰۱۴۷	۳۵۴۵۵	۳۰۷۰۳	۴۷۵۲	۵۴۱۹۱	۱۹۱۹۴	۴۱۵۰	۲۷۸۲۵	۳۰۲۲
بهار.....	۱۰۴۵۳۲	۴۰۵۷۱	۳۷۲۸۵	۳۲۸۶	۶۳۳۹۹	۱۹۲۷۹	۳۶۴۴	۳۵۰۸۷	۵۳۸۹
تویسرکان....	۹۶۸۳۶	۳۹۵۱۹	۳۲۹۷۲	۶۵۴۷	۵۶۶۶۰	۲۰۲۳۰	۶۳۸۰	۲۷۲۰۱	۲۸۴۹
رزن.....	۹۶۳۳۳	۴۰۱۸۵	۳۷۵۸۹	۲۵۹۶	۵۵۴۷۵	۱۸۵۵۱	۳۸۳۲	۲۸۸۱۷	۴۲۱۵
کیودرآهنگ.	۱۲۰۳۹۲	۴۶۱۲۷	۳۹۴۳۴	۶۶۹۳	۷۳۳۶۵	۲۲۵۱۲	۲۷۹۱	۳۹۱۰۲	۸۹۶۰
ملایر.....	۲۴۸۰۸۵	۹۲۹۵۴	۸۴۲۶۹	۸۶۸۵	۱۵۳۶۳۲	۵۵۰۸۰	۱۳۲۹۸	۷۱۷۰۶	۱۳۶۴۸
نهاوند.....	۱۵۵۵۳۶	۵۸۷۳۶	۴۶۴۷۲	۱۲۲۶۴	۹۵۸۶۳	۳۵۲۶۱	۵۹۴۵	۴۵۶۰۰	۹۰۵۷
همدان.....	۵۵۱۷۳۵	۲۰۹۸۰۹	۱۸۵۵۲۶	۲۴۲۸۳	۳۳۸۵۳۱	۱۲۸۸۲۴	۳۲۱۲۱	۱۵۴۲۱۸	۲۳۳۳۸

(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 - ۱۳۸۹

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

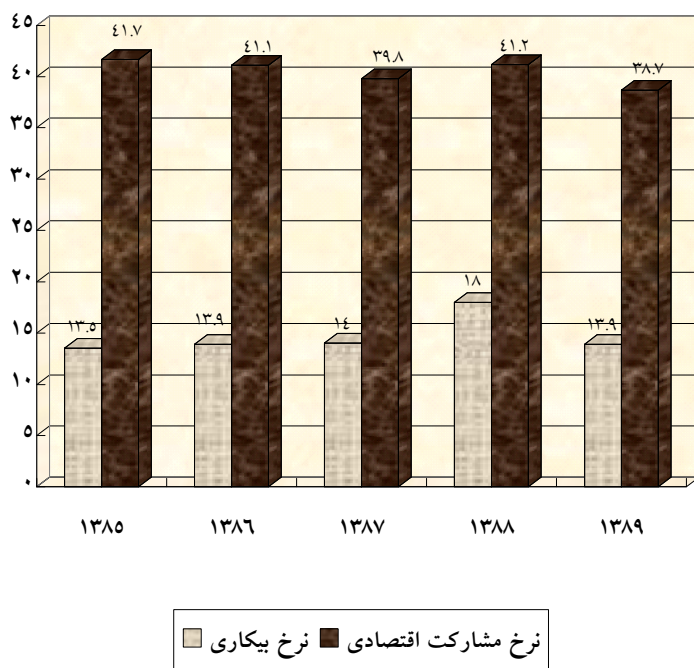
(درصد)

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							
۳۸/۴	۲۶/۱	۳۵/۵	۱۴/۵	۲۴/۳	۱۳/۵	۴۱/۷	.....۱۳۸۵
۳۹/۵	۲۸/۱	۳۲/۳	۱۰/۳	۲۸	۱۳/۹	۴۱/۱	.....۱۳۸۶
۳۹/۴	۲۷/۷	۳۲/۹	۱۳	۲۶/۹	۱۴	۳۹/۸	.....۱۳۸۷
۴۳/۳	۲۸/۳	۲۸/۴	۱۲/۳	۳۲/۶	۱۸	۴۱/۲	.....۱۳۸۸
۴۴/۹	۲۸/۶	۲۶/۵	۱۰/۰	۲۵/۴	۱۳/۹	۳۸/۷	.....۱۳۸۹
مرد							
۴۰/۹	۲۴/۹	۳۴/۲	۱۶/۱	۲۳	۱۳/۵	۶۶/۱	.....۱۳۸۵
۴۱/۱	۲۸/۳	۳۰/۷	۱۱/۹	۲۶/۱	۱۳/۳	۶۶/۶	.....۱۳۸۶
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
زن							
۲۹/۳	۳۰/۴	۴۰/۳	۸/۸	۲۸/۵	۱۳/۶	۱۷/۹	.....۱۳۸۵
۳۲/۸	۲۷/۶	۳۹/۶	۳/۳	۳۶/۲	۱۶/۴	۱۵/۹	.....۱۳۸۶
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

مأخذ- مرکز آمار ایران.

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

(درصد)



منبع: جدول ۳-۶



۳- نیروی انسانی

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹

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

(درصد)

۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹	گروه عمده فعالیت
۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	جمع
۳۵/۵	۳۲/۳	۳۲/۹	۲۸/۴	۲۶/۵	کشاورزی، شکار و جنگلداری
۰/۱	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	ماهگیری
۰/۲	۰/۱	۰/۳	۰/۳	۰/۱	استخراج معدن
۱۶	۱۵/۴	۱۴	۱۳/۶	۱۳/۵	صنعت (ساخت)
۰/۶	۰/۵	۰/۵	۱/۲	۰/۹	تامین برق، گاز و آب
۹/۳	۱۲/۱	۱۲/۸	۱۳/۳	۱۴/۰	ساختمان
۱۲/۹	۱۳/۰	۱۲/۲	۱۴/۴	۱۵/۹	عمده فروشی، خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه موتوری و موتورسیکلت شخصی و خانگی
۰/۶	۰/۷	۰/۸	۰/۷	۱/۱	هتل و رستوران
۷/۷	۸/۱	۹/۰	۸/۶	۸/۶	حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات
۰/۸	۰/۹	۱/۱	۰/۹	۱/۲	واسطه‌گریهای مالی
۱/۱	۱/۸	۲/۰	۲/۳	۲/۰	مستغلات، اجاره و فعالیتهای کار و کسب
۴/۸	۴/۸	۴/۴	۵/۲	۴/۹	اداره امور عمومی، دفاع و تامین اجتماعی اجباری
۶/۷	۶/۳	۵/۷	۵/۲	۵/۵	آموزش
۱/۷	۲/۲	۲/۲	۲/۸	۲/۹	بهداشت و مددکار اجتماعی
۱/۹	۱/۸	۱/۸	۲/۷	۲/۸	سایر خدمات فعالیتهای عمومی، اجتماعی و شخصی
۰/۱	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	فعالیتهای نامشخص و اظهار نشده

مأخذ- مرکز آمار ایران.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹ \_\_\_\_\_ ۳- نیروی انسانی

۸-۳- شاغلان ۱۰ ساله و بیشتر بر حسب گروه های عمده فعالیت و جنس در نقاط شهری و روستایی: آبان ۱۳۸۵

کل استان <sup>(۱)</sup>			گروه عمده فعالیت
زن	مرد	مرد و زن	
۵۲۹۴۳	۴۴۱۳۰۴	۴۹۴۳۴۷	جمع .....
۹۱۶۱	۱۲۵۹۴۳	۱۳۵۱۰۴	کشاورزی، شکار و جنگلداری .....
۰	۹۹	۹۹	ماهگیری .....
۱۹	۱۰۵۹	۱۰۷۸	استخراج معدن .....
۱۱۰۴۶	۵۴۰۴۷	۶۵۰۹۳	صنعت (ساخت) .....
۹۴	۴۷۳۱	۴۸۲۵	تامین برق، گاز و آب .....
۳۰۲	۷۵۰۹۹	۷۵۴۰۱	ساختمان .....
۲۳۱۷	۶۲۸۱۴	۶۵۱۳۱	عمده فروشی، خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه موتوری و موتورسیکلت شخصی و خانگی .....
۳۶۱	۳۸۸۴	۴۲۴۴	هتل و رستوران .....
۳۵۶	۴۱۰۵۴	۴۱۴۱۰	حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات .....
۴۲۷	۴۱۲۳	۴۵۵۱	واسطه‌گریهای مالی .....
۸۸۰	۳۹۷۴	۴۸۵۵	مستغلات، اجاره و فعالیتهای کار و کسب .....
۳۲۱۱	۲۷۷۶۷	۳۰۹۷۸	اداره امور عمومی، دفاع و تامین اجتماعی اجباری .....
۱۴۸۷۰	۱۶۷۸۹	۳۱۶۵۹	آموزش .....
۵۰۷۵	۶۲۸۶	۱۱۳۶۱	بهداشت و مددکار اجتماعی .....
۲۴۰۲	۵۱۳۸	۷۵۳۹	سایر خدمات فعالیتهای عمومی، اجتماعی و شخصی .....
۲۸۴	۱۰۶	۳۹۰	خانوارهای معمولی دارای مستخدم .....
۰	۰	۰	دفاتر و ادارات مرکزی .....
۰	۰	۰	سازمانها و هیاتهای برون مرزی .....
۲۱۳۷	۸۳۹۱	۱۰۵۲۸	فعالتهای نامشخص و اظهار نشده .....



۳- نیروی انسانی

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹

۸-۳- شاغلان ۱۰ ساله و بیشتر بر حسب گروه های عمده فعالیت و جنس در نقاط شهری و روستایی: آبان ۱۳۸۵ (دنباله)

نقاط روستایی		نقاط شهری		گروه عمده فعالیت
زن	مرد	زن	مرد	
۱۹۰۸۳	۱۹۹۲۹۸	۳۳۸۶۱	۲۴۲۰۰۶	جمع .....
۸۷۱۸	۱۰۶۳۰۴	۴۴۳	۱۹۶۳۹	کشاورزی، شکار و جنگلداری .....
۰	۲۳	۰	۷۵	ماهگیری .....
۰	۵۵۳	۱۹	۵۰۶	استخراج معدن .....
۶۹۴۱	۱۶۴۹۲	۴۱۰۶	۳۷۵۵۵	صنعت (ساخت) .....
۰	۶۲۵	۹۴	۴۱۰۶	تامین برق، گاز و آب .....
۹۳	۳۵۸۵۸	۲۰۹	۳۹۲۴۱	ساختمان .....
۵۴۱	۱۱۳۳۹	۱۷۷۶	۵۱۴۷۵	عمده فروشی، خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه موتوری و موتورسیکلت شخصی و خانگی .....
۰	۱۱۵۹	۳۶۱	۲۷۲۴	هتل و رستوران .....
۲۴	۱۲۶۹۱	۳۳۲	۲۸۳۶۳	حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات .....
۱۲	۱۴۶	۴۱۶	۳۹۷۸	واسطه‌گریهای مالی .....
۱۳	۳۱۷	۸۶۷	۳۶۵۷	مستغلات، اجاره و فعالیتهای کار و کسب .....
۱۴۲	۶۶۵۳	۳۰۶۹	۲۱۱۱۴	اداره امور عمومی، دفاع و تامین اجتماعی اجباری .....
۶۲۲	۲۲۸۵	۱۴۲۴۸	۱۴۵۰۴	آموزش .....
۷۱۷	۷۷۰	۴۳۵۸	۵۵۱۵	بهداشت و مددکار اجتماعی .....
۳۹۲	۱۰۸۱	۲۰۰۹	۴۰۵۷	سایر خدمات فعالیتهای عمومی، اجتماعی و شخصی .....
۳۴	۴۴	۲۵۰	۶۲	خانوارهای معمولی دارای مستخدم .....
۰	۰	۰	۰	دفاتر و ادارات مرکزی .....
۰	۰	۰	۰	سازمانها و هیاتهای برون مرزی .....
۸۳۵	۲۹۵۶	۱۳۰۳	۵۴۳۵	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 - ۱۳۸۹ \_\_\_\_\_ ۳- نیروی انسانی

۹-۳- شاغلان ۱۰ ساله و بیشتر بر حسب گروه های فعالیت و شهرستان: آبان ۱۳۸۵

شهرستان	جمع	کشاورزی، شکار و جنگلداری	ماهگیری	استخراج معدن	صنعت (ساخت)	تأمین برق، گاز و آب	ساختمان
کل استان	۴۹۴۲۴۷	۱۳۵۱۰۴	۹۹	۱۰۷۸	۶۵۰۹۳	۴۱۲۵	۷۵۴۰۱
اسدآباد.....	۳۰۷۰۳	۱۰۸۸۳	۶	۵	۲۰۴۶	۱۷۷	۵۰۹۹
بهار.....	۳۷۲۸۵	۱۵۹۶۶	۰	۱۳	۶۱۹۱	۲۰۵	۲۴۸۴
تویسرکان...	۳۲۹۷۲	۱۱۷۱۷	۰	۱۲	۴۷۸۴	۳۰۸	۵۰۰۹
رزن.....	۳۷۵۸۹	۱۷۰۲۴	۷	۹۷	۶۱۱۶	۱۰۵	۵۰۵۷
کبودرآهنگ	۳۹۴۳۴	۱۷۹۹۴	۰	۳۰	۳۰۷۳	۳۴۴	۴۵۶۳
ملایر.....	۸۴۲۶۸	۲۲۳۸۱	۰	۲۹۵	۱۳۸۸۵	۶۰۷	۱۴۶۰۳
نهاوند.....	۴۶۴۷۲	۱۳۶۰۸	۳۱	۶۶	۳۳۱۵	۲۹۴	۱۱۴۰۲
همدان.....	۱۸۵۵۲۵	۲۵۵۳۳	۵۵	۵۵۹	۲۵۶۸۳	۲۷۸۵	۲۷۱۸۵

شهرستان	عمده فروشی، خرده فروشی و ...	هتل و رستوران	حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات	واسطه گری های مالی	مستغلات ، اجاره و ...	اداره امور عمومی، دفاع و ...	آموزش
کل استان	۶۵۱۳۱	۴۲۴۴	۴۱۴۱۰	۴۵۵۱	۴۱۵۵	۳۰۹۷۸	۳۱۶۵۹
اسدآباد.....	۳۶۰۷	۳۳۹	۳۸۱۹	۱۳۲	۲۰۳	۱۲۶۶	۱۵۹۳
بهار.....	۴۲۱۷	۲۳۰	۴۰۷۸	۱۰۲	۱۳۳	۱۰۱۳	۱۰۹۲
تویسرکان...	۲۸۹۲	۲۳۶	۱۹۹۵	۱۷۳	۱۲۹	۱۵۱۴	۲۴۸۸
رزن.....	۲۷۳۶	۱۷۲	۱۲۵۲	۱۴۲	۱۲۳	۹۷۳	۱۸۳۵
کبودرآهنگ	۳۰۸۵	۳۵۳	۲۳۴۵	۶۹	۱۶۳	۴۱۹۶	۱۲۴۷
ملایر.....	۱۰۲۸۲	۵۳۷	۶۵۲۷	۵۶۸	۶۱۱	۳۶۸۳	۵۴۰۵
نهاوند.....	۴۹۰۰	۱۹۶	۳۶۶۲	۳۳۲	۲۹۹	۲۳۴۷	۳۳۸۰
همدان.....	۳۳۴۱۱	۲۱۸۲	۱۷۷۳۴	۳۰۳۳	۳۱۹۳	۱۵۹۸۶	۱۴۶۱۹



۳- نیروی انسانی \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹

۹-۳- شاغلان ۱۰ ساله و بیشتر بر حسب گروه های فعالیت و شهرستان: آبان ۱۳۸۵ (دنباله)

فعالیت های نامشخص و اظهار نشده	سازمان ها و هیئت های برون مرزی	دفاتر و ادارات مرکزی	خانوارهای معمولی دارای مستخدم	سایر فعالیت های خدمات عمومی و...	بهداشت و مددکاری اجتماعی	شهرستان
۱۰۵۲۸	۰	۰	۳۹۰	۷۵۳۹	۱۱۳۶۱	کل استان.....
۴۷۰	۰	۰	۶	۵۲۵	۵۲۶	اسدآباد.....
۷۹۲	۰	۰	۲۲	۴۷۹	۲۶۸	بهار.....
۶۹۹	۰	۰	۲۲	۲۸۹	۷۰۷	تویسرکان.....
۹۰۸	۰	۰	۰	۴۰۱	۵۷۱	رزن.....
۱۱۵۶	۰	۰	۹	۳۸۱	۴۲۵	کبودرآهنگ.....
۱۹۸۶	۰	۰	۱۰۸	۱۰۷۷	۱۷۱۲	ملایر.....
۹۸۳	۰	۰	۴۰	۵۶۰	۱۰۵۸	نهاوند.....
۳۴۶۲	۰	۰	۱۸۳	۳۸۲۸	۶۰۹۴	همدان.....

مأخذ - مرکز آمار ایران

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹ \_\_\_\_\_ ۳- نیروی انسانی

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

(درصد)

۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹	گروه عمده شغلی
۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	جمع
۱/۸	۱/۸	۱/۹	۱/۶	۲/۸	قانونگذاران، مقامات عالیترتبه و مدیران
۶/۹	۶/۸	۶/۷	۷/۷	۷/۸	متخصصان
۳/۳	۳/۸	۳/۲	۴/۷	۶/۶	تکنسینها و دستیاران
۲/۹	۲/۷	۲/۵	۲/۶	۴/۵	کارمندان امور اداری و دفتری
۱۰/۳	۱۰/۹	۱۱/۲	۱۲/۲	۱۳/۷	کارمندان خدماتی و فروشندگان فروشگاهها و بازارها
۲۴	۲۶/۷	۲۸/۹	۲۵/۶	۹/۵	کارگران ماهر کشاورزی، جنگلداری و ماهیگیری
۱۹/۸	۱۸/۵	۱۶/۹	۲۰/۱	۱۲/۴	صنعتگران و کارکنان مشاغل مربوط
۹/۶	۱۰/۸	۱۰/۹	۹/۱	۱۵/۸	متصدیان (اپراتورها) ماشین آلات و دستگاهها، مونتازکاران و رانندگان وسایل نقلیه
۱۹/۹	۱۶/۶	۱۶/۱	۱۴/۳	۲۴/۷	کارگران ساده
۱/۵	۱/۴	۱/۶	۱/۸	۲/۲	نیروهای مسلح و اظهارنشده

مأخذ- مرکز آمار ایران.

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

(درصد)

۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹	وضع شغلی
۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	جمع
۸۴/۶	۸۴/۶	۸۵/۹	۸۴/۹	۸۵/۰	بخش خصوصی
۳/۳	۵/۱	۳/۲	۵/۵	۳/۶	کارفرمایان
۴۱/۳	۴۷/۴	۴۵/۶	۳۶/۲	۳۸/۱	کارکنان مستقل
۲۴/۶	۳۲	۳۵/۶	۳۱/۸	۳۳/۴	مزد و حقوق بگیران
۱۵/۵	۱۵/۵	۱۵/۷	۱۱/۴	۹/۹	کارکنان فامیلی بدون مزد
۱۴/۸	۱۵/۱	۱۴/۱	۱۴/۶	۱۵/۰	مزد و حقوق بگیران بخش عمومی
۰/۵	۰/۳	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 - ۱۳۸۹

۱۲-۳- شاغلان ۱۰ ساله و بیشتر بر حسب گروه های عمده شغلی و جنس در نقاط شهری و روستایی: آبان ۱۳۸۵

کل استان <sup>(۱)</sup>			گروه عمده شغلی
زن	مرد	مرد و زن	
۵۲۹۴۳	۴۴۱۳۰۵	۴۹۴۲۴۷	جمع .....
۱۸۵۳	۷۷۵۸	۹۶۱۱	قانونگذاران، مقامات عالی‌رتبه و مدیران .....
۱۶۵۱۱	۲۱۸۸۸	۳۸۳۹۸	متخصصان .....
۳۵۹۲	۱۳۰۹۲	۱۶۶۸۴	تکنسینها و دستیاران .....
۳۴۲۴	۱۰۷۳۷	۱۴۱۶۱	کارمندان امور اداری و دفتری .....
۴۴۵۲	۵۰۳۶۷	۵۴۸۱۹	کارمندان خدماتی و فروشندگان فروشگاهها و بازارها....
۸۸۲۷	۱۱۴۶۰۶	۱۲۳۴۳۴	کارگران ماهر کشاورزی، جنگلداری و ماهیگیری .....
۱۰۵۶۴	۸۵۷۹۸	۹۶۳۶۳	صنعتگران و کارکنان مشاغل مربوط .....
۱۴۸	۵۰۶۳۵	۵۰۷۸۳	متصدیان (اپراتورها) ماشین‌آلات و دستگاهها، مونتازکاران و رانندگان وسایل نقلیه .....
۱۱۵۸	۶۹۰۴۶	۷۰۲۰۴	کارگران ساده .....
۲۴۱۴	۱۷۳۷۸	۱۹۷۹۱	نیروهای مسلح و اظهارنشده .....

نقاط روستایی		نقاط شهری		گروه عمده شغلی
زن	مرد	زن	مرد	
۱۹۰۸۳	۱۹۹۲۹۸	۳۳۸۶۰	۲۴۲۰۰۵	جمع .....
۷۴	۸۰۱	۱۷۷۸	۶۹۵۷	قانونگذاران، مقامات عالی‌رتبه و مدیران .....
۶۴۷	۲۱۱۶	۱۵۸۶۴	۱۹۷۷۲	متخصصان .....
۵۲۱	۱۳۰۴	۳۰۷۱	۱۱۷۸۷	تکنسینها و دستیاران .....
۲۲۶	۱۳۷۵	۳۱۹۹	۹۳۶۲	کارمندان امور اداری و دفتری .....
۷۹۸	۸۶۲۲	۳۶۵۴	۴۱۷۴۵	کارمندان خدماتی و فروشندگان فروشگاهها و بازارها....
۸۵۰۵	۹۸۶۹۱	۳۲۲	۱۵۹۱۵	کارگران ماهر کشاورزی، جنگلداری و ماهیگیری .....
۶۹۴۴	۲۸۸۵۵	۳۶۲۰	۵۶۹۴۳	صنعتگران و کارکنان مشاغل مربوط .....
۹۲	۱۷۰۱۵	۵۶	۳۳۶۲۰	متصدیان (اپراتورها) ماشین‌آلات و دستگاهها، مونتازکاران و رانندگان وسایل نقلیه .....
۴۲۱	۳۳۱۱۰	۷۳۷	۳۵۹۳۵	کارگران ساده .....
۸۵۵	۷۴۰۹	۱۵۵۹	۹۹۶۹	نیروهای مسلح 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 - ۱۳۸۹ \_\_\_\_\_ ۳- نیروی انسانی

۱۳-۳- شاغلان ۱۰ ساله و بیشتر بر حسب گروه های شغلی و شهرستان: آبان ۱۳۸۵

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.....	۴۹۴۲۴۷	۹۶۱۱	۳۸۳۹۸	۱۶۶۸۴	۱۴۱۶۱	۵۴۸۱۹
اسدآباد.....	۳۰۷۰۳	۳۰۵	۱۷۰۳	۷۸۸	۶۷۲	۳۲۱۴
بهار.....	۳۷۲۸۵	۳۱۴	۱۰۹۳	۴۴۸	۵۳۸	۳۲۰۱
تویسرکان.....	۳۲۹۷۲	۴۵۰	۲۶۹۵	۹۸۱	۷۸۸	۲۶۰۴
رزن.....	۳۷۵۸۹	۵۰۳	۱۶۵۰	۶۹۵	۷۱۱	۲۷۵۰
کیبودرآهنگ.....	۳۹۴۳۴	۲۳۰	۱۳۱۳	۵۵۹	۵۴۹	۲۷۲۳
ملایر.....	۸۴۲۶۸	۱۶۴۴	۶۴۹۵	۲۲۴۷	۱۵۹۴	۸۳۱۳
نهاوند.....	۴۶۴۷۲	۵۹۳	۳۸۶۹	۱۱۰۸	۱۰۲۷	۴۹۸۳
همدان.....	۱۸۵۵۲۵	۵۵۷۳	۱۹۵۸۱	۹۸۵۷	۸۲۸۳	۲۷۰۳۱

شهرستان	کارکنان ماهر کشاورزی، جنگلداری و ماهیگیری	صنعتگران و کارکنان مشاغل مربوط	متصدیان (اپراتورها) ماشین آلات و دستگاه ها، مونتاژکارها و رانندگان وسایل نقلیه	کارگران ساده	سایر و اظهار نشده
کل استان.....	۱۲۳۴۳۴	۹۶۳۶۳	۵۰۷۸۳	۷۰۲۰۴	۱۹۷۹۱
اسدآباد.....	۱۰۲۲۰	۴۲۴۴	۳۶۱۳	۵۱۸۱	۷۶۳
بهار.....	۱۲۲۲۲	۷۳۵۸	۴۸۲۴	۶۵۳۹	۷۴۷
تویسرکان.....	۱۱۱۵۹	۶۶۵۹	۲۲۴۴	۴۲۲۲	۱۱۶۸
رزن.....	۱۵۴۷۱	۶۱۰۴	۳۰۸۰	۵۵۴۶	۱۰۸۰
کیبودرآهنگ.....	۱۷۰۳۱	۵۲۸۹	۲۸۶۹	۴۴۲۷	۴۴۴۶
ملایر.....	۲۱۵۴۵	۲۰۰۴۹	۸۸۲۹	۱۰۹۷۷	۲۵۷۵
نهاوند.....	۱۳۰۶۳	۸۶۸۰	۳۹۸۴	۷۶۲۵	۱۵۴۰
همدان.....	۲۲۷۲۳	۳۷۹۸۰	۲۱۳۳۹	۲۵۶۸۷	۷۴۷۲

مأخذ - مرکز آمار ایران.



۳- نیروی انسانی

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹

۱۴-۳- شاغلان ۱۰ ساله و بیشتر برحسب وضع شغلی و جنس در نقاط شهری و روستایی: آبان ۱۳۸۵

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		
۱۰۱۹۲	۹۲۵۳۳	۲۱۲۷۸	۱۱۲۲۲۷	۲۱۹۴۵۵	۳۸۵۶۲	۳۹۱۵۲۲	۴۹۴۲۴۷	جمع.....
۸۸۳۴	۷۰۳۲۸	۱۳۵۷۷	۱۰۵۲۸۲	۲۰۷۳۳۶	۳۵۹۴۸	۳۶۲۱۴۲	۴۴۱۳۰۴	مرد.....
۱۳۵۸	۲۲۲۰۵	۷۷۰۱	۶۹۴۶	۱۲۱۱۹	۲۶۱۵	۲۹۳۸۰	۵۲۹۴۳	زن.....
۵۰۷۲	۷۶۳۰۰	۲۷۵۲	۷۰۶۰۱	۹۵۰۵۹	۲۶۰۸۲	۱۹۴۴۹۴	۲۷۵۸۶۷	نقاط شهری
۴۳۱۸	۵۵۷۰۶	۲۱۳۶	۶۵۱۴۲	۹۰۲۷۵	۲۴۴۲۹	۱۸۱۹۸۲	۲۴۲۰۰۶	مرد.....
۷۵۴	۲۰۵۹۴	۶۱۶	۵۴۵۹	۴۷۸۳	۱۶۵۳	۱۲۵۱۲	۳۳۸۶۱	زن.....
۵۱۲۰	۱۶۲۳۳	۱۸۵۲۵	۴۱۶۲۷	۱۲۴۳۹۶	۱۲۴۸۰	۱۹۷۰۲۸	۲۱۸۳۸۱	نقاط روستایی
۴۵۱۶	۱۴۶۲۲	۱۱۴۴۱	۴۰۱۴۰	۱۱۷۰۶۱	۱۱۵۱۸	۱۸۰۱۶۰	۱۹۹۲۹۸	مرد.....
۶۰۴	۱۶۱۱	۷۰۸۵	۱۴۸۷	۷۳۳۵	۹۶۱	۱۶۸۶۸	۱۹۰۸۳	زن.....

(۱) مزد و حقوق بگیران بخش تعاونی جزو سایر بخش ها منظور شده است.

(۲) 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.

(۳) بر اساس ۱۰ درصد نمونه است.

مأخذ - مرکز آمار ایران

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹ \_\_\_\_\_ ۳- نیروی انسانی

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

۱۳۸۷		۱۳۸۶		۱۳۸۵		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 .....
۹۳/۸	۸۲/۴	۹۴/۷	۸۴/۲	۹۴/۷	۸۲/۸	باسواد .....
						ابتدایی، سوادآموزی و غیررسمی .....
۲۴/۷	۳۶/۵	۲۷/۶	۳۷/۵	۲۷	۳۹/۲	راهنمایی .....
۲۳/۲	۲۰/۱	۲۵/۷	۲۰/۰	۲۴/۶	۱۷/۶	متوسطه .....
۰/۹	۰/۹	۰/۹	۱/۱	۰/۴	۱/۵	پیش دانشگاهی .....
۲۳/۳	۱۳/۶	۲۲/۵	۱۴/۵	۲۴/۲	۱۴/۲	عالی .....
۲۱/۶	۱۱/۴	۱۸/۰	۱۱/۱	۱۸/۲	۱۰/۲	حوزه های علمیه و علوم دینی .....
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۱	۰/۲	۰/۱	نامشخص و اظهار نشده
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	بی سواد .....
۶/۲	۱۷/۶	۵/۳	۱۵/۸	۵/۳	۱۷/۲	



۳- نیروی انسانی \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹

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

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

مأخذ- مرکز آمار ایران.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹ \_\_\_\_\_ ۳- نیروی انسانی

۱۶-۳- برآورد شاغلان ۱۰ ساله و بیشتر برحسب جنس، سطح سواد و وضع شغلی: آبان ۱۳۸۵

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		
۱۰۱۹۲	۹۲۵۳۳	۲۱۲۷۸	۱۱۲۲۲۷	۲۱۹۴۵۵	۳۸۵۶۲	۳۹۱۵۲۲	۴۹۴۲۴۷	مرد و زن.....
۹۰۷۰	۹۰۰۷۰	۱۷۸۶۰	۱۰۱۱۳۷	۱۷۲۴۷۱	۳۳۲۶۰	۳۲۴۷۲۹	۴۲۳۸۶۹	باسواد.....
۲۴۵۸	۸۱۴۱	۶۴۶۶	۳۲۰۹۲	۶۶۰۱۲	۱۰۱۰۶	۱۱۴۶۷۶	۱۲۵۲۷۵	ابتدایی.....
۳۰۶۳	۱۱۴۱۵	۶۴۹۴	۳۴۴۶۸	۵۲۹۴۳	۹۳۱۴	۱۰۳۲۱۹	۱۱۷۶۹۷	راهنمایی.....
۱۹۸۳	۲۴۲۱۵	۳۳۰۸	۲۳۸۴۸	۳۳۸۵۰	۸۴۶۲	۶۹۴۶۷	۹۵۶۶۵	متوسطه.....
۱۴۷	۸۲۳	۲۲۶	۸۰۹	۸۶۵	۴۰۷	۲۳۰۷	۳۲۷۷	پیش دانشگاهی.....
۸۶۳	۴۳۳۹۹	۱۶۸	۶۵۲۲	۴۷۴۴	۲۹۲۵	۱۴۳۶۰	۵۸۶۲۲	عالی.....
۱۶۱	۷۶۲	۸۹۹	۱۴۷۰	۷۰۳۱	۷۷۲	۱۰۱۷۲	۱۱۰۹۵	سواد آموزی بزرگسالان
۳۹۴	۱۳۱۶	۲۹۹	۱۹۲۹	۷۰۲۵	۱۲۷۵	۱۰۵۲۸	۱۲۲۳۸	نا مشخص و اظهار نشده
۱۱۲۳	۲۴۶۳	۳۴۱۷	۱۱۰۹۰	۴۶۹۸۴	۵۳۰۲	۶۶۷۹۳	۷۰۳۷۹	بی سواد.....

۳- نیروی انسانی

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹

۱۶-۳- برآورد شاغلان ۱۰ ساله و بیشتر برحسب جنس، سطح سواد و وضع شغلی: آبان ۱۳۸۵ (دنباله)

اظهار نشده	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		
۸۱۳۴	۷۰۳۲۸	۱۳۵۷۷	۱۰۵۲۸۲	۲۰۷۳۳۶	۳۵۹۴۸	۳۶۲۱۴۲	۴۴۱۳۰۴	مرد .....
۷۹۱۰	۶۸۱۰۴	۱۳۰۸۶	۹۴۵۶۱	۱۶۳۵۶۷	۳۰۹۹۲	۳۰۲۲۰۶	۳۷۸۲۱۹	باسواد.....
۲۱۷۷	۷۴۵۹	۳۶۶۳	۳۰۹۸۲	۶۲۷۰۴	۹۶۳۰	۱۰۷۰۷۹	۱۱۶۷۱۵	ابتدایی.....
۲۹۰۶	۱۰۸۱۱	۵۶۹۰	۳۳۶۳۳	۵۱۲۰۰	۹۱۲۶	۹۹۶۴۸	۱۱۳۳۶۵	راهنمایی.....
۱۷۶۴	۱۹۷۶۹	۳۰۳۷	۲۱۷۸۳	۳۲۰۱۴	۷۷۱۲	۶۴۵۴۶	۸۶۰۷۹	متوسطه.....
۱۱۶	۶۹۷	۱۹۴	۵۹۷	۸۰۵	۲۶۹	۱۸۶۵	۲۶۷۸	پیش دانشگاهی.....
۵۳۳	۲۷۶۸۲	۱۳۸	۴۶۱۳	۴۱۳۶	۴۴۲۰	۱۱۳۰۸	۳۹۵۲۳	عالی.....
۱۱۱	۶۳۶	۱۱	۱۲۲۶	۵۸۷۲	۶۷۶	۷۷۸۵	۸۵۳۲	سواد آموزی بزرگسالان
۳۰۳	۱۰۴۹	۲۵۴	۱۷۲۷	۶۸۳۵	۱۱۵۸	۹۹۷۴	۱۱۳۲۶	نا مشخص و اظهار نشده
۹۲۴	۲۲۲۵	۴۹۱	۱۰۷۲۱	۴۳۷۶۹	۴۹۵۶	۵۹۹۳۶	۶۳۰۸۵	بی سواد.....
۱۳۵۸	۲۲۲۰۵	۷۷۰۱	۶۹۴۶	۱۲۱۱۹	۲۶۱۵	۲۹۳۸۰	۵۲۹۴۳	زن .....
۱۱۶۰	۲۱۹۶۷	۴۷۷۴	۶۵۷۶	۸۹۰۴	۲۲۶۸	۲۲۵۲۳	۴۵۶۵۰	باسواد.....
۲۸۱	۶۸۲	۲۷۰۴	۱۱۰۹	۳۳۰۸	۴۷۵	۷۵۹۶	۸۵۶۰	ابتدایی.....
۱۵۷	۶۰۴	۸۰۵	۸۳۵	۱۷۴۲	۱۸۸	۳۵۷۰	۴۳۳۱	راهنمایی.....
۲۱۹	۴۴۴۶	۲۷۰	۲۰۶۶	۱۸۳۶	۷۵۰	۴۹۲۱	۹۵۸۷	متوسطه.....
۳۱	۱۲۶	۳۲	۲۱۲	۶۰	۱۳۷	۴۴۱	۵۹۹	پیش دانشگاهی.....
۳۳۰	۱۵۷۱۶	۳۱	۱۹۰۸	۶۰۸	۵۰۵	۳۰۵۲	۱۹۰۹۸	عالی.....
۵۰	۱۲۶	۸۸	۲۴۴	۱۱۵۹	۹۶	۲۳۸۷	۲۵۶۳	سواد آموزی بزرگسالان
۹۱	۲۶۷	۴۵	۲۰۲	۱۹۰	۱۱۶	۵۵۴	۹۱۲	نا مشخص و اظهار نشده
۱۹۸	۲۳۸	۲۹۲۷	۳۷۰	۳۲۱۵	۳۴۶	۶۸۵۷	۷۲۹۴	بی سواد.....

مأخذ - مرکز آمار ایران .

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹

۳- نیروی انسانی

۱۷-۳- شاغلان ۱۰ ساله و بیشتر بر حسب وضع شغلی و شهرستان: آبان ۱۳۸۵

شهرستان	جمع کل	بخش خصوصی					مزد و حقوق بگیران بخش عمومی
		کارکنان مستقل	کارکنان فامیلی بدون مزد	کارفرمایان	مزد و حقوق بگیران	جمع	
کل استان.....	۴۹۴۲۴۷	۳۹۱۵۳۲	۳۸۵۶۲	۲۱۹۴۵۵	۱۱۲۲۲۷	۲۱۲۷۸	۹۲۵۳۳
اسدآباد.....	۳۰۷۰۳	۲۶۰۱۴	۱۵۶۷	۱۴۸۵۲	۶۶۷۰	۲۹۲۶	۴۱۵۹
بهار.....	۳۷۲۸۵	۳۲۸۱۵	۲۸۵۹	۱۹۱۰۵	۹۱۸۵	۱۶۶۶	۳۴۸۱
تویسرکان.....	۳۲۹۷۲	۲۶۳۸۷	۱۳۲۴	۱۸۱۷۰	۵۱۵۷	۱۷۳۷	۵۷۴۵
رزن.....	۳۷۵۸۹	۳۲۲۷۶	۱۵۴۹	۱۹۵۴۶	۷۷۰۳	۳۴۷۹	۴۲۰۷
کیبودرآهنگ.....	۳۹۴۳۴	۳۱۶۰۵	۲۵۷۴	۲۱۲۵۹	۶۰۲۴	۱۷۴۹	۷۰۴۵
ملایر.....	۸۴۲۶۸	۶۹۱۵۳	۶۲۹۹	۳۷۷۴۲	۲۰۵۵۲	۴۵۶۰	۱۳۲۷۶
نهاوند.....	۴۶۴۷۲	۳۷۳۴۴	۳۸۵۴	۲۳۵۸۰	۸۱۳۴	۱۷۷۷	۷۷۸۷
همدان.....	۱۸۵۵۲۵	۱۳۵۹۲۶	۱۸۵۳۶	۶۵۲۰۲	۴۸۸۰۴	۳۳۸۴	۴۶۸۳۳

مأخذ - مرکز آمار ایران

۳- نیروی انسانی

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹

۱۷-۳- برآورد جمعیت بیکار ۱۰ ساله و بیشتر بر حسب سطح سواد و جنس در نقاط شهری و روستایی: آبان ۱۳۸۵

نقاط روستایی		نقاط شهری		کل استان <sup>(۱)</sup>			وضع سواد و سطح تحصیلات
مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد و زن	
۵۳۵۱	۲۴۸۷۵	۱۰۱۷۵	۲۸۷۰۵	۱۵۵۲۶	۵۳۵۸۰	۶۹۱۰۶	جمع.....
۵۱۹۴	۲۲۶۱۷	۱۰۰۹۴	۲۷۰۶۶	۱۵۲۸۸	۴۹۶۸۳	۶۴۹۷۱	باسواد.....
۱۹۲۲	۶۵۶۰	۳۷۰	۴۱۰۸	۲۲۹۲	۱۰۶۶۹	۱۲۹۶۱	ابتدایی.....
۱۲۱۷	۸۵۰۰	۱۰۲۷	۷۹۸۰	۲۲۴۴	۱۶۴۸۰	۱۸۷۲۴	راهنمایی.....
۱۴۸۲	۵۸۲۲	۴۹۴۶	۱۰۸۳۵	۶۴۲۸	۱۶۶۵۷	۲۳۰۸۵	متوسطه.....
۴۹	۴۰۹	۳۲۰	۷۰۵	۳۶۹	۱۱۱۴	۱۴۸۳	پیش دانشگاهی.....
۳۱۲	۶۸۹	۳۱۸۴	۲۷۲۶	۳۴۹۷	۳۴۱۴	۶۹۱۱	عالی.....
۱۲۰	۲۱۴	۲۶	۱۹۱	۱۴۶	۴۰۵	۵۵۰	سواد آموزی بزرگسالان.....
۹۲	۴۲۳	۲۲۱	۵۲۲	۳۱۳	۹۴۵	۱۲۵۸	سایر دوره های تحصیلی، دوره های تحصیلی نامشخص و اظهار نشده.....
۱۵۷	۲۲۵۸	۸۱	۱۶۳۹	۲۳۸	۳۸۹۷	۴۱۳۵	بی سواد.....

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

۱۸-۳- برآورد جمعیت بیکار ۱۰ ساله و بیشتر با تحصیلات عالی بر حسب گروه های عمده رشته تحصیلی و دوره

تحصیلی: آبان ۱۳۸۵

جنس	جمع	فوق دیپلم	لیسانس	فوق لیسانس <sup>(۱)</sup>	دکترا	اظهار نشده
مرد و زن.....	۶۹۱۱	۲۲۲۶	۴۵۰۹	۱۲۴	۱۴	۳۸
مرد.....	۳۴۱۴	۱۱۸۵	۲۰۹۰	۱۰۱	۰	۳۸
زن.....	۳۴۹۷	۱۰۴۱	۲۴۱۸	۲۳	۱۴	۰

(۱) شامل دکترای حرفه ای نیز می باشد.  
مأخذ - مرکز آمار ایران.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹ \_\_\_\_\_ ۳ - نیروی انسانی

۱۹-۳- برآورد شاغلان ۱۰ ساله و بیشتر برحسب جنس، گروه های عمده شغلی و وضع شغلی: آبان ۱۳۸۵

بخش خصوصی					جمع	جنس و گروه های عمده شغلی
کارکنان فامیلی بدون مزد	مزد و حقوق بگیران	کارکنان مستقل	کارفرما یان	جمع		
۲۱۲۷۸	۱۱۲۲۲۷	۲۱۹۴۵۵	۳۸۵۶۲	۳۹۱۵۲۲	۴۹۴۲۴۷	مرد و زن .....
۵۲	۱۲۶۱	۸۳۵	۲۵۱۳	۴۶۶۱	۹۶۱۱	قانونگذاران، مقامات عالی رتبه و مدیران.....
۱۲	۳۴۷۴	۱۴۶۰	۸۲۴	۵۷۶۹	۳۸۳۹۸	متخصصان.....
۸۵	۳۱۷۶	۳۱۴۵	۶۵۳	۷۰۵۹	۱۶۶۸۴	تکنسین ها و دستیاران.....
۱۰	۳۰۸۶	۶۷۴	۲۷۸	۴۰۴۹	۱۴۱۶۱	کارمندان امور اداری و دفتری.....
۱۰۷۹	۸۹۵۰	۳۲۲۰۲	۶۰۸۱	۴۸۳۱۳	۵۴۸۱۹	کارکنان خدماتی و فروشندگان.....
۱۵۲۸۶	۵۵۰۴	۸۹۳۷۸	۸۶۳۶	۱۱۸۸۰۴	۱۲۳۴۳۴	کارکنان ماهر کشاورزی، جنگلداری و شیلات
۲۸۶۳	۳۵۴۴۷	۴۰۶۸۸	۱۰۹۴۰	۸۹۹۳۸	۹۶۳۶۳	صنعتگران و کارکنان مشاغل مربوط.....
۳۹۸	۱۳۸۱۴	۲۷۱۴۹	۳۶۵۴	۴۵۰۱۶	۵۰۷۸۳	متصدیان و مونتاژکاران ماشین آلات و دستگاه ها و رانندگان وسایل نقلیه.....
۹۶۵	۳۵۸۰۹	۲۱۰۱۴	۲۶۱۳	۶۰۴۰۲	۷۰۲۰۴	کارگران ساده.....
۵۲۷	۱۷۰۵	۲۹۱۰	۲۳۷۰	۷۵۱۲	۱۹۷۹۱	سایر و اظهار نشده.....
۱۳۵۷۷	۱۰۵۲۸۲	۲۰۷۳۳۶	۳۵۹۴۸	۳۶۲۱۴۲	۴۴۱۳۰۴	مرد.....
۲۹	۱۰۳۹	۷۳۶	۲۳۶۳	۴۱۶۶	۷۷۵۸	قانونگذاران، مقامات عالی رتبه و مدیران.....
۶	۲۱۶۰	۱۱۱۰	۶۱۲	۳۸۸۸	۲۱۸۸۸	متخصصان.....
۴۳	۲۴۴۵	۳۰۱۲	۶۱۱	۶۱۱۲	۱۳۰۹۲	تکنسین ها و دستیاران.....
۰	۲۱۰۹	۵۴۵	۲۰۱	۲۸۵۵	۱۰۷۳۷	کارمندان امور اداری و دفتری.....
۸۵۰	۷۸۷۷	۲۹۸۸۴	۵۷۴۳	۴۴۳۵۴	۵۰۳۶۷	کارکنان خدماتی و فروشندگان.....
۹۹۹۱	۵۳۸۳	۸۶۵۵۹	۸۳۵۸	۱۱۰۲۹۲	۱۱۴۶۰۶	کارکنان ماهر کشاورزی، جنگلداری و شیلات
۱۰۲۴	۳۳۷۵۱	۳۵۰۴۳	۱۰۳۴۱	۸۰۱۵۹	۸۵۷۹۸	صنعتگران و کارکنان مشاغل مربوط.....
۳۹۲	۱۳۷۲۴	۲۷۱۲۵	۳۶۵۴	۴۴۸۹۵	۵۰۶۳۵	متصدیان و مونتاژکاران ماشین آلات و دستگاه ها و رانندگان وسایل نقلیه.....
۸۶۳	۳۵۳۲۱	۲۰۸۱۱	۲۵۶۱	۵۹۵۵۷	۶۹۰۴۶	کارگران ساده.....
۳۷۹	۱۴۷۱	۲۵۱۰	۱۵۰۴	۵۸۶۴	۱۷۳۷۸	سایر و اظهار نشده.....



۳- نیروی انسانی

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹

۱۹-۳- برآورد شاغلان ۱۰ ساله و بیشتر برحسب جنس، گروه های عمده شغلی و وضع شغلی: آبان ۱۳۸۵ (دنباله)

بخش خصوصی					جمع	جنس و گروه های عمده شغلی
کارکنان فامیلی بدون مزد	مزد و حقوق بگیران	کارکنان مستقل	کارفرمایان	جمع		
۷۷۰۱	۶۹۴۶	۱۲۱۱۹	۲۶۱۵	۲۹۳۸۰	۵۲۹۴۳	زن .....
۲۴	۲۲۲	۹۹	۱۵۰	۴۹۵	۱۸۵۳	قانونگذاران، مقامات عالی رتبه و مدیران.....
۶	۱۳۱۳	۳۴۹	۲۱۲	۱۸۸۰	۱۶۵۱۱	متخصصان.....
۴۲	۷۳۱	۱۳۳	۴۲	۹۴۸	۳۵۹۲	تکنسین ها و دستیاران.....
۱۰	۹۷۷	۱۳۰	۷۷	۱۱۹۳	۳۴۲۴	کارمندان امور اداری و دفتری.....
۲۲۹	۱۰۷۳	۲۳۱۸	۳۳۹	۳۹۵۹	۴۴۵۲	کارکنان خدماتی و فروشندگان.....
۵۲۹۵	۱۲۱	۲۸۱۸	۲۷۸	۸۵۱۲	۸۸۲۷	کارکنان ماهر کشاورزی، جنگلداری و شیلات
۱۸۳۹	۱۶۹۶	۵۶۴۵	۵۹۹	۹۷۷۹	۱۰۵۴۶	صنعتگران و کارکنان مشاغل مربوط.....
۶	۹۰	۲۴	۰	۱۲۰	۱۴۸	متصدیان و مونتازکاران ماشین آلات و دستگاه ها و رانندگان وسایل نقلیه.....
۱۰۲	۴۸۸	۲۰۳	۵۱	۸۴۵	۱۱۵۸	کارگران ساده.....
۱۴۸	۲۳۴	۴۰۰	۸۶۶	۱۶۴۸	۲۴۱۴	سایر و اظهار نشده.....



سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹ \_\_\_\_\_ ۳- نیروی انسانی

۱۹-۳- برآورد شاغلان ۱۰ ساله و بیشتر برحسب جنس، گروه های عمده شغلی و وضع شغلی: آبان ۱۳۸۵ (دنباله)

اظهار نشده	مزد و حقوق بگیران بخش عمومی	جنس و گروه های عمده شغلی
۱۰۱۹۲	۹۲۵۳۳	مرد و زن .....
۶۴	۴۸۸۶	قانونگذاران، مقامات عالی رتبه و مدیران.....
۵۹۲	۳۲۰۳۸	متخصصان.....
۳۳۱	۹۲۹۴	تکنسین ها و دستیاران.....
۱۷۷	۹۹۳۵	کارمندان امور اداری و دفتری.....
۸۱۸	۵۶۸۹	کارکنان خدماتی و فروشندگان.....
۳۹۶۲	۶۶۷	کارکنان ماهر کشاورزی، جنگلداری و شیلات
۱۹۱۴	۴۵۱۰	صنعتگران و کارکنان مشاغل مربوط.....
۸۴۲	۴۹۲۵	متصدیان و مونتازکاران ماشین آلات و دستگاه ها و رانندگان وسایل نقلیه.....
۱۳۳۹	۸۴۶۳	کارگران ساده.....
۱۵۴	۱۲۱۲۶	سایر و اظهار نشده.....
۸۸۳۴	۷۰۳۲۸	مرد.....
۵۴	۳۵۳۸	قانونگذاران، مقامات عالی رتبه و مدیران.....
۳۱۳	۱۷۶۱۶	متخصصان.....
۲۴۴	۶۷۳۶	تکنسین ها و دستیاران.....
۱۰۳	۷۷۷۹	کارمندان امور اداری و دفتری.....
۶۷۸	۵۳۳۵	کارکنان خدماتی و فروشندگان.....
۳۶۵۰	۶۶۵	کارکنان ماهر کشاورزی، جنگلداری و شیلات
۱۵۱۴	۴۱۲۵	صنعتگران و کارکنان مشاغل مربوط.....
۸۳۳	۴۹۰۷	متصدیان و مونتازکاران ماشین آلات و دستگاه ها و رانندگان وسایل نقلیه.....
۱۳۳۵	۸۱۵۴	کارگران ساده.....
۱۱۱	۱۱۴۰۲	سایر و اظهار نشده.....



۳- نیروی انسانی \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹

۱۹-۳- برآورد شاغلان ۱۰ ساله و بیشتر برحسب جنس، گروه های عمده شغلی و وضع شغلی: آبان ۱۳۸۵ (دنباله)

اظهار نشده	مزد و حقوق بگیران بخش عمومی	جنس و گروه های عمده شغلی
۱۳۵۸	۲۲۲۰۵	زن.....
۱۰	۱۳۴۷	قانونگذاران، مقامات عالی رتبه و مدیران.....
۲۷۹	۱۴۳۵۱	متخصصان.....
۸۷	۲۵۵۸	تکنسین ها و دستیاران.....
۷۴	۲۱۵۷	کارمندان امور اداری و دفتری.....
۱۴۰	۳۵۴	کارکنان خدماتی و فروشندگان.....
۳۱۲	۳	کارکنان ماهر کشاورزی، جنگلداری و شیلات
۴۰۰	۳۸۵	صنعتگران و کارکنان مشاغل مربوط.....
۹	۱۹	متصدیان و موتناژکاران ماشین آلات و دستگاه ها و رانندگان وسایل نقلیه.....
۵	۳۰۸	کارگران ساده.....
۴۲	۷۲۴	سایر و اظهار نشده.....

مأخذ - مرکز آمار ایران

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹ \_\_\_\_\_ ۳- نیروی انسانی

۲۰-۳- جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر برحسب گروه های سنی، جنس و وضع فعالیت: آبان ۱۳۸۵

شرح	جمع	جمعیت فعال			جمعیت غیر فعال			سایر	
		جمع	شاغل	بیکار	جمع	محصل	دارای درآمد بدون کار		
مرد و زن	۱۴۶۳۵۸۶	۵۶۳۳۵۶	۴۹۴۲۵۰	۶۹۱۰۶	۸۹۱۲۱۶	۳۱۸۹۳۱	۷۲۱۶۱	۴۲۹۶۱۶	۷۹۵۲۲
۱۰-۱۴ ساله ..	۱۷۰۶۹۵	۶۵۲۴	۴۷۸۷	۱۷۳۷	۱۶۲۱۸۶	۱۵۱۷۴۱	۱۳۵	۶۹۹۱	۵۳۰۴
۱۵-۱۹ ساله ..	۲۲۷۹۴۱	۵۲۰۰۳	۳۶۱۴۳	۱۵۸۶۰	۱۷۳۵۵۲	۱۱۵۴۶۴	۵۱۲	۳۹۱۷۹	۲۰۷۸۳
۲۰-۲۴ ساله ..	۲۱۵۵۳۳	۹۲۵۹۰	۶۸۹۳۳	۲۳۶۵۷	۱۲۱۳۱۸	۴۰۸۵۶	۸۶۱	۶۳۶۸۷	۱۷۵۳۹
۲۵-۲۹ ساله ..	۱۶۵۰۵۷	۹۰۷۳۶	۷۷۶۴۰	۱۳۰۹۶	۷۳۶۷۹	۶۷۳۶	۱۱۸۲	۵۹۳۰۸	۷۰۹۵
۳۰-۳۴ ساله ..	۱۳۱۶۶۴	۷۳۸۱۶	۶۸۵۰۷	۵۳۰۹	۵۷۴۸۰	۱۵۵۷	۱۷۲۴	۵۱۳۷۶	۳۱۹۱
۳۵-۳۹ ساله ..	۱۱۳۵۲۶	۶۱۹۹۶	۵۸۹۷۸	۳۰۱۸	۵۱۲۶۵	۸۸۳	۲۶۶۰	۴۶۰۰۱	۱۹۸۶
۴۰-۴۴ ساله ..	۹۶۲۳۲	۵۳۰۳۰	۵۰۹۹۵	۲۰۳۵	۴۳۰۱۵	۴۸۷	۳۲۵۶	۳۷۹۹۹	۱۴۶۰
۴۵-۴۹ ساله ..	۸۲۴۹۳	۴۲۳۰۰	۴۰۸۵۶	۱۴۴۴	۳۹۹۸۹	۳۶۷	۴۷۴۵	۳۳۷۵۱	۱۳۳۰
۵۰-۵۴ ساله ..	۶۸۴۷۹	۳۰۳۰۹	۲۹۲۴۶	۱۰۶۳	۳۷۹۸۳	۲۸۱	۸۰۱۸	۲۸۲۷۷	۱۵۹۴
۵۵-۵۹ ساله ..	۴۵۹۷۷	۱۷۲۵۹	۱۶۶۸۳	۵۷۶	۲۸۵۷۱	۱۷۳	۶۸۲۷	۲۰۲۲۱	۱۴۹۷
۶۰-۶۴ ساله ..	۳۸۵۱۷	۱۳۵۴۴	۱۳۱۱۵	۴۲۹	۲۴۸۱۷	۱۱۶	۷۵۹۴	۱۵۲۱۸	۲۰۴۵
۶۵ ساله و بیشتر	۱۰۷۴۷۲	۲۹۲۴۹	۲۸۳۶۷	۸۸۲	۷۷۳۶۱	۲۷۰	۳۴۶۴۷	۲۷۶۰۸	۱۵۶۹۸
مرد	۷۳۳۵۱۰	۴۹۴۸۸۴	۴۴۱۳۰۴	۵۳۵۸۰	۲۳۴۶۵۵	۱۶۰۵۵۷	۳۹۵۵۶	۱۵۷۸	۳۶۹۳۵
۱۰-۱۴ ساله ..	۸۷۷۷۷	۴۸۸۹	۳۶۳۸	۱۲۵۱	۸۱۸۹۳	۸۰۳۸۹	۷۳	۹۷	۲۳۲۹
۱۵-۱۹ ساله ..	۱۱۴۲۴۰	۴۴۶۵۹	۳۲۴۳۱	۱۲۲۲۸	۶۸۳۵۳	۵۹۸۱۰	۱۸۰	۳۵۹	۹۲۳۲
۲۰-۲۴ ساله ..	۱۰۴۷۶۲	۷۹۴۴۹	۶۱۸۸۹	۱۷۵۶۰	۲۴۵۷۴	۱۷۰۵۲	۲۵۴	۳۱۱	۷۶۹۶
۲۵-۲۹ ساله ..	۸۳۵۳۱	۷۷۲۴۳	۶۷۸۲۹	۹۴۱۴	۶۰۲۱	۲۴۵۷۴	۳۵۵	۱۷۳	۳۲۴۳
۳۰-۳۴ ساله ..	۶۶۲۹۵	۶۳۷۱۰	۵۹۴۴۳	۴۲۶۷	۲۴۴۸	۲۹۲	۵۵۲	۹۳	۱۶۴۸
۳۵-۳۹ ساله ..	۵۶۵۱۹	۵۴۰۰۰	۵۱۳۳۲	۲۶۶۸	۲۴۱۲	۱۰۱	۱۱۱۱	۷۷	۱۲۳۰
۴۰-۴۴ ساله ..	۵۰۱۰۵	۴۷۳۷۸	۴۵۴۵۶	۱۹۲۲	۲۶۵۰	۶۰	۱۶۰۷	۵۴	۱۰۰۶
۴۵-۴۹ ساله ..	۴۱۴۷۹	۳۸۱۸۴	۳۶۷۸۵	۱۳۹۹	۳۲۱۹	۴۹	۲۲۶۶	۶۱	۹۱۹
۵۰-۵۴ ساله ..	۳۳۷۳۴	۲۸۰۶۲	۲۷۰۳۷	۱۰۲۵	۵۵۹۳	۵۶	۴۵۵۸	۵۶	۱۰۰۲
۵۵-۵۹ ساله ..	۲۰۸۲۰	۱۶۱۲۲	۱۵۵۶۱	۵۶۱	۴۶۵۴	۴۰	۳۸۴۸	۶۱	۷۴۹
۶۰-۶۴ ساله ..	۱۸۱۷۲	۱۲۸۲۰	۱۲۳۹۷	۴۲۳	۵۳۰۵	۴۴	۴۳۳۸	۵۱	۹۱۹
۶۵ ساله و بیشتر	۵۶۰۷۶	۲۸۳۶۸	۲۷۵۰۶	۸۶۲	۲۷۵۳۳	۱۴۷	۲۰۴۱۴	۱۸۵	۶۹۶۲



۳- نیروی انسانی

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹

۲۰-۳- جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر برحسب گروه های سنی، جنس و وضع فعالیت: آبان ۱۳۸۵ (دنباله)

شرح	جمع	جمعیت فعال			جمعیت غیر فعال			جمع	شرح
		جمع	شاغل	بیکار	جمع	محصل	دارای درآمد بدون کار		
زن	۷۳۰۰۷۶	۶۸۴۷۲	۵۲۹۴۶	۱۵۵۲۶	۶۵۶۵۶۱	۱۵۸۳۷۴	۳۲۶۰۵	۴۲۸۰۳۸	۴۲۵۸۷
۱۰-۱۴ ساله ..	۸۲۹۱۸	۱۶۳۵	۱۱۴۹	۴۸۶	۸۰۲۹۳	۷۱۳۵۲	۶۲	۶۸۹۴	۲۹۷۵
۱۵-۱۹ ساله ..	۱۱۳۷۰۱	۷۳۴۴	۳۷۱۲	۳۶۳۲	۱۰۵۱۹۹	۵۵۶۵۴	۳۳۲	۳۸۸۲۰	۱۱۵۵۱
۲۰-۲۴ ساله ..	۱۱۰۷۷۱	۱۳۱۴۱	۷۰۴۴	۶۰۹۷	۹۶۷۴۴	۲۳۸۰۴	۶۰۷	۶۳۳۷۶	۹۸۴۳
۲۵-۲۹ ساله ..	۸۱۵۲۶	۱۳۴۹۳	۹۸۱۱	۳۶۸۲	۶۷۶۵۸	۴۲۱۹	۸۲۷	۵۹۱۳۵	۳۸۵۲
۳۰-۳۴ ساله ..	۶۵۳۶۹	۱۰۱۰۶	۹۰۶۴	۱۰۴۲	۵۵۰۳۲	۱۲۶۵	۱۱۷۲	۵۱۲۸۳	۱۵۴۳
۳۵-۳۹ ساله ..	۵۷۰۰۷	۷۹۹۶	۷۶۴۶	۳۵۰	۴۸۱۵۳	۷۸۲	۱۵۴۹	۴۵۹۲۴	۷۵۶
۴۰-۴۴ ساله ..	۴۶۱۲۷	۵۶۵۲	۵۵۳۹	۱۱۳	۴۰۳۶۵	۴۲۷	۱۶۴۹	۳۷۹۴۵	۴۵۴
۴۵-۴۹ ساله ..	۴۱۰۱۴	۴۱۱۶	۴۰۷۱	۴۵	۳۶۱۷۰	۳۱۸	۲۴۷۹	۳۳۶۹۰	۴۱۱
۵۰-۵۴ ساله ..	۳۴۷۴۵	۲۲۴۷	۲۲۰۹	۳۸	۳۲۳۹۰	۲۲۵	۳۴۶۰	۲۸۲۲۱	۵۹۲
۵۵-۵۹ ساله ..	۲۵۱۵۷	۱۱۳۷	۱۱۲۲	۱۵	۲۳۹۱۷	۱۳۳	۲۹۷۹	۲۰۱۶۰	۷۴۸
۶۰-۶۴ ساله ..	۲۰۳۴۵	۷۲۴	۷۱۸	۶	۱۹۵۱۲	۷۲	۳۲۵۶	۱۵۱۶۷	۱۱۲۶
۶۵ ساله و بیشتر	۵۱۳۹۶	۸۸۱	۸۶۱	۲۰	۴۹۸۲۸	۱۲۳	۱۴۲۳۳	۲۷۴۲۳	۸۷۳۶

مأخذ - مرکز آمار ایران.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹ \_\_\_\_\_ ۳- نیروی انسانی

۲۱-۳- شاغلان ۱۰ ساله و بیشتر برحسب جنس، گروه های عمده شغلی و سطح سواد: آبان ۱۳۸۵

پیش دانشگاهی	با سواد				جمع	جنس و گروه های عمده شغلی
	متوسطه	راهنمایی	ابتدایی	جمع		
۳۲۷۷	۹۵۶۶۵	۱۱۷۶۹۷	۱۲۵۲۷۵	۴۲۳۸۶۹	۴۹۴۲۴۷	مرد و زن .....
۵۵	۲۷۲۷	۹۰۶	۵۸۸	۹۵۰۲	۹۶۱۱	قانونگذاران، مقامات عالی رتبه و مدیران.....
۱۶۳	۴۱۴۰	۲۷۴	۲۰۶	۳۸۳۹۸	۳۸۳۹۸	متخصصان.....
۱۴۰	۶۱۸۰	۱۹۹۲	۱۲۴۳	۱۶۲۱۹	۱۶۶۸۴	تکنسین ها و دستیاران.....
۲۸۱	۷۱۵۷	۱۸۹۷	۷۶۰	۱۴۱۴۶	۱۴۱۶۱	کارمندان امور اداری و دفتری.....
۵۹۵	۱۸۴۰۲	۱۳۶۱۲	۱۱۲۴۷	۴۹۹۰۲	۵۴۸۱۹	کارکنان خدماتی و فروشندگان.....
۴۴۳	۱۰۸۸۶	۲۴۹۲۲	۳۷۹۹۰	۸۴۲۵۶	۱۲۳۴۳۴	کارکنان ماهر کشاورزی، جنگلداری و شیلات
۴۶۴	۱۸۷۰۳	۳۵۰۴۷	۳۰۱۶۲	۸۹۲۰۵	۹۶۳۶۳	صنعتگران و کارکنان مشاغل مربوط.....
۳۱۸	۱۱۹۲۱	۱۶۳۹۶	۱۵۹۰۷	۴۷۱۸۸	۵۰۷۸۳	متصدیان و مونتازکاران ماشین آلات و دستگاه ها و رانندگان وسایل نقلیه.....
۲۵۹	۸۴۳۱	۱۹۶۲۲	۲۵۷۷۲	۵۶۷۹۰	۷۰۲۰۴	کارگران ساده.....
۵۵۹	۷۱۱۷	۳۰۲۸	۱۴۰۰	۱۸۲۶۲	۱۹۷۹۱	سایر و اظهار نشده.....
۲۶۷۹	۸۶۰۸۰	۱۱۳۳۶۵	۱۱۶۷۱۶	۳۷۸۲۱۹	۴۴۱۳۰۵	مرد.....
۲۱	۲۲۹۱	۸۸۷	۵۷۱	۷۶۴۹	۷۷۵۸	قانونگذاران، مقامات عالی رتبه و مدیران.....
۷۲	۱۹۹۱	۱۸۹	۱۲۲	۲۱۸۸۸	۲۱۸۸۸	متخصصان.....
۹۰	۴۹۱۲	۱۵۸۸	۱۰۱۷	۱۲۶۲۶	۱۳۰۹۲	تکنسین ها و دستیاران.....
۱۹۳	۵۴۶۳	۱۸۰۲	۶۴۸	۱۰۷۲۲	۱۰۷۳۷	کارمندان امور اداری و دفتری.....
۵۳۳	۱۶۸۴۴	۱۲۷۹۰	۱۰۳۲۳	۴۶۰۴۳	۵۰۳۶۷	کارکنان خدماتی و فروشندگان.....
۴۱۸	۱۰۶۰۰	۲۴۱۷۶	۳۵۸۷۹	۸۰۰۱۳	۱۱۴۶۰۶	کارکنان ماهر کشاورزی، جنگلداری و شیلات
۳۸۴	۱۷۲۸۳	۳۳۳۶۹	۲۵۵۹۹	۸۰۱۲۷	۸۵۷۹۸	صنعتگران و کارکنان مشاغل مربوط.....
۲۹۳	۱۱۸۶۱	۱۶۳۸۷	۱۵۸۷۳	۴۷۰۶۰	۵۰۶۳۵	متصدیان و مونتازکاران ماشین آلات و دستگاه ها و رانندگان وسایل نقلیه.....
۲۵۱	۸۳۱۶	۱۹۳۶۰	۲۵۴۳۷	۵۵۹۲۲	۶۹۰۴۶	کارگران ساده.....
۴۲۴	۶۵۱۹	۲۸۱۷	۱۲۴۷	۱۶۱۶۹	۱۷۳۷۸	سایر و اظهار نشده.....

۳- نیروی انسانی \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹

۲۱-۳- شاغلان ۱۰ ساله و بیشتر برحسب جنس، گروه های عمده شغلی و سطح سواد: آبان ۱۳۸۵ (دنباله)

پیش دانشگاهی	با سواد				جمع	جنس و گروه های عمده شغلی
	متوسطه	راهنمایی	ابتدایی	جمع		
۵۹۹	۹۵۸۷	۴۳۳۱	۸۵۵۹	۴۵۶۴۹	۵۲۹۴۳	زن.....
۳۴	۴۳۷	۱۹	۱۷	۱۸۵۳	۱۸۵۳	قانونگذاران، مقامات عالی رتبه و مدیران.....
۹۱	۲۱۴۹	۸۵	۸۴	۱۶۵۱۱	۱۶۵۱۱	متخصصان.....
۵۱	۱۲۶۸	۴۰۵	۲۲۶	۳۵۹۲	۳۵۹۲	تکنسین ها و دستیاران.....
۸۸	۱۶۹۵	۹۵	۱۱۲	۳۴۲۴	۳۴۲۴	کارمندان امور اداری و دفتری.....
۶۳	۱۵۵۸	۸۲۲	۹۲۴	۳۸۵۹	۴۴۵۲	کارکنان خدماتی و فروشندگان.....
۲۵	۲۸۶	۷۴۶	۲۱۱۱	۴۲۴۳	۸۸۲۷	کارکنان ماهر کشاورزی، جنگلداری و شیلات
۸۰	۱۴۲۱	۱۶۷۸	۴۵۶۳	۹۰۷۹	۱۰۵۶۴	صنعتگران و کارکنان مشاغل مربوط.....
۲۵	۶۰	۹	۳۴	۱۲۸	۱۴۸	متصدیان و مونتازکاران ماشین آلات و دستگاه ها و رانندگان وسایل نقلیه.....
۷	۱۱۵	۲۶۱	۳۳۵	۸۶۸	۱۱۵۸	کارگران ساده.....
۱۳۵	۵۹۸	۲۱۱	۱۵۳	۲۰۹۲	۲۴۱۴	سایر و اظهار نشده.....

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹ \_\_\_\_\_ ۳ - نیروی انسانی

۲۱-۳- شاغلان ۱۰ ساله و بیشتر برحسب جنس، گروه های عمده شغلی و سطح سواد: آبان ۱۳۸۵ (دنباله)

با سواد				جنس و گروه های عمده شغلی
بی سواد	سایر دوره های تحصیلی، دوره تحصیلی نا مشخص و اظهار نشده	سواد آموزی و بزرگسالان	عالی	
۷۰۳۷۹	۱۲۲۳۸	۱۱۰۹۵	۵۸۶۲۲	مرد و زن .....
۱۰۹	۱۸۳	۶۱	۴۹۸۱	قانونگذاران، مقامات عالی رتبه و مدیران.....
۰	۲۱۳	۶	۳۳۳۹۷	متخصصان.....
۴۶۵	۲۷۵	۷۹	۶۳۰۹	تکنسین ها و دستیاران.....
۱۵	۳۵۷	۱۲۰	۳۵۷۵	کارمندان امور اداری و دفتری.....
۴۹۱۷	۱۳۸۴	۱۲۴۷	۳۴۱۵	کارکنان خدماتی و فروشندگان.....
۳۹۱۷۸	۴۱۴۵	۴۹۵۹	۹۱۱	کارکنان ماهر کشاورزی، جنگلداری و شیلات
۷۱۵۷	۱۳۱۵	۲۲۴۸	۱۲۶۶	صنعتگران و کارکنان مشاغل مربوط.....
۳۵۹۵	۹۷۸	۷۵۳	۹۱۵	متصدیان و مونتاژکاران ماشین آلات و دستگاه ها و رانندگان وسایل نقلیه.....
۱۳۴۱۳	۹۴۰	۱۵۰۴	۲۶۴	کارگران ساده.....
۱۵۳۰	۲۴۴۹	۱۱۹	۳۵۸۹	سایر و اظهار نشده.....
۶۳۰۸۵	۱۱۳۲۶	۸۵۳۳	۳۹۵۲۲	مرد.....
۱۰۹	۱۶۴	۴۵	۳۶۷۱	قانونگذاران، مقامات عالی رتبه و مدیران.....
۰	۸۱	۰	۱۹۴۳۴	متخصصان.....
۴۶۵	۲۲۳	۶۲	۴۷۳۵	تکنسین ها و دستیاران.....
۱۵	۲۸۰	۱۰۶	۲۲۳۱	کارمندان امور اداری و دفتری.....
۴۳۲۴	۱۳۵۶	۹۲۹	۳۲۶۸	کارکنان خدماتی و فروشندگان.....
۳۴۵۹۳	۴۰۹۵	۳۹۵۵	۸۸۸	کارکنان ماهر کشاورزی، جنگلداری و شیلات
۵۶۷۱	۱۱۶۱	۱۲۵۴	۱۰۷۸	صنعتگران و کارکنان مشاغل مربوط.....
۳۵۷۵	۹۷۸	۷۵۳	۹۱۵	متصدیان و مونتاژکاران ماشین آلات و دستگاه ها و رانندگان وسایل نقلیه.....
۱۳۱۲۴	۹۴۰	۱۳۹۶	۲۲۱	کارگران ساده.....
۱۲۰۹	۲۰۴۸	۳۳	۳۰۸۱	سایر و اظهار نشده.....



۳- نیروی انسانی \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹

۲۱-۳- شاغلان ۱۰ ساله و بیشتر برحسب جنس، گروه های عمده شغلی و سطح سواد: آبان ۱۳۸۵ (دنباله)

با سواد				جنس و گروه های عمده شغلی
بی سواد	سایر دوره های تحصیلی، دوره تحصیلی نا مشخص و اظهار نشده	سواد آموزی و بزرگسالان	عالی	
۷۲۹۴	۹۱۲	۲۵۶۳	۱۹۰۹۸	زن.....
۰	۱۹	۱۶	۱۳۱۰	قانونگذاران، مقامات عالی رتبه و مدیران.....
۰	۱۳۲	۶	۱۳۹۶۳	متخصصان.....
۰	۵۲	۱۷	۱۵۷۳	تکنسین ها و دستیاران.....
۰	۷۷	۱۴	۱۳۴۴	کارمندان امور اداری و دفتری.....
۵۹۳	۲۷	۳۱۸	۱۴۷	کارکنان خدماتی و فروشندگان.....
۴۵۸۴	۵۰	۱۰۰۳	۲۲	کارکنان ماهر کشاورزی، جنگلداری و شیلات
۱۴۸۶	۱۵۴	۹۹۴	۱۸۸	صنعتگران و کارکنان مشاغل مربوط.....
۲۰	۰	۰	۰	متصدیان و مونتاژکاران ماشین آلات و دستگاه ها و رانندگان وسایل نقلیه.....
۲۹۰	۰	۱۰۸	۴۲	کارگران ساده.....
۳۲۱	۴۰۱	۸۷	۵۰۹	سایر و اظهار نشده.....

مأخذ - مرکز آمار ایران.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹ \_\_\_\_\_ ۳- نیروی انسانی

۲۲- ۳- تعداد کارکنان دولت برحسب وضعیت استخدامی (۱)

(نفر)

غیررسمی	رسمی	جمع	سال و نام دستگاه اجرایی
۵۷۱۷	۳۷۶۹۴	۴۳۴۱۱	.....۱۳۸۵
۶۱۵۴	۳۴۳۶۹	۴۰۵۲۳	.....۱۳۸۶
۱۱۰۸۳	۳۳۶۲۶	۴۴۷۰۹	.....۱۳۸۷
۱۹۹۲۵	۳۶۱۱۱	۵۶۰۳۶	.....۱۳۸۸
۱۴۷۵۴	۳۲۴۵۱	۴۷۲۱۲	.....۱۳۸۹
۷	۱۷	۲۴	..... اداره امور عشایری
۱۲	۱۶	۲۸	..... اداره دخانیات
۲۲۲	۸۲	۳۰۴	..... اداره کل آموزش و فنی و حرفه‌ای
۲۵	۱۷	۴۲	..... اداره کل استاندارد و تحقیقات صنعتی
۱۲۷	۲۴۱	۳۶۸	..... اداره کل امور مالیاتی
۹۴	۳۱	۱۲۵	..... اداره کل اوقاف و امور خیریه
۲۰	۴	۲۴	..... اداره کل بازرسی
۶۷	۴۹	۱۱۶	..... اداره کل بیمه خدمات درمانی
۳۷	۳۱	۶۸	..... اداره کل پزشکی قانونی
۲۵۷	۱۲۸	۳۸۵	..... اداره کل پست
۴۸	۲۹۷	۳۴۵	..... اداره کل تامین اجتماعی
۸۱	۵۶	۱۳۷	..... اداره کل تربیت بدنی
۲۹	۳۳	۶۲	..... اداره کل تعاون
۲۶	۴۱	۶۷	..... اداره کل تعزیرات حکومتی
۳۷	۹۴	۱۳۱	..... اداره کل ثبت احوال
۱۷۹	۷۹	۲۵۸	..... اداره کل ثبت اسناد و املاک
۷۲	۳۰	۱۰۲	..... اداره کل حفاظت محیط زیست
۶۰	۱۰۶	۱۶۶	..... اداره کل دامپزشکی
۲۰۴	۱۳۶	۳۴۰	..... اداره کل راه و ترابری
-	-	-	..... اداره کل حفظ آثار و نشر ارزشهای اسلامی
۲۶۴	۱۴۸	۴۱۲	..... اداره کل زندان ها و اقدامات تأمینی و تربیتی
۹۲	۶۶	۱۵۸	..... اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی

۳- نیروی انسانی \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹

۲۲-۳- تعداد کارکنان دولت برحسب وضعیت استخدامی (دنباله)

(نفر)

غیررسمی	رسمی	جمع	سال و نام دستگاه اجرایی
۷۶	۱۴۷	۲۲۳	اداره کل منابع طبیعی .....
۶۴	۳۱	۹۵	اداره کل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس .....
۲۴	۲۱	۴۵	اداره کل هواشناسی .....
۳۰۲	۳۴۹	۶۵۱	استانداری .....
-	-	-	بانک تجارت .....
-	-	-	بانک توسعه صادرات .....
-	-	-	بانک رفاه کارگران .....
-	-	-	بانک سپه .....
-	-	-	بانک صادرات .....
-	-	-	بانک صنعت و معدن .....
-	-	-	بانک کشاورزی .....
-	-	-	بانک مسکن .....
-	-	-	بانک ملت .....
-	-	-	بانک ملی .....
۱۱۴	۶۸	۱۸۲	بنیاد مسکن انقلاب اسلامی .....
۲۸	۱۸	۴۶	پایگاه منطقه‌ای انتقال خون .....
۸۹	۸۶	۱۷۵	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 .....
۴۴۰۴	۴۳۲۴	۸۷۲۸	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی .....
۵۲	۳	۵۵	دانشگاه صنعتی .....



سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹ \_\_\_\_\_ ۳- نیروی انسانی

۲۲-۳- تعداد کارکنان دولت برحسب وضعیت استخدامی (دنباله)

(نفر)

غیررسمی	رسمی	جمع	سال و نام دستگاه اجرایی
-	-	-	دیوان محاسبات .....
۲۴۴۷	۲۲۵۸۶	۲۵۰۳۳	سازمان آموزش و پرورش .....
۵۸	۳۴۱	۳۹۹	سازمان اتوبوسرانی.....
۷	۶	۱۳	سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران- مدیریت غرب کشور
۴۰	۶۶	۱۰۶	سازمان امور اقتصادی و دارایی .....
۵۰	۷۷	۱۲۷	سازمان بازرگانی .....
۲	۵	۷	سازمان بازنشستگی کشور- مدیریت استان .....
۹۴	۲۲۲	۳۱۶	سازمان بنیاد شهید و امور ایثارگران .....
۳۹۷	۲۰۸	۶۰۵	سازمان بهزیستی .....
۶۸	۹	۷۷	سازمان تبلیغات اسلامی .....
۹	۷۶	۸۵	سازمان تعاون روستایی .....
۲۲۷	۸۹۷	۱۱۲۴	سازمان جهاد کشاورزی .....
۹	۲	۱۱	سازمان خبرگزاری جمهوری اسلامی ایران- واحد همدان.....
۴۸	۱۳	۶۱	سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای .....
۲۳	۳۵	۵۸	سازمان صنایع و معادن .....
۷۰	۳۹	۱۰۹	سازمان کار و امور اجتماعی.....
۶۶	۶۵	۱۳۱	سازمان مسکن و شهرسازی .....
۱۵۱	۴۰	۱۹۱	سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری .....
۶	۳	۹	سازمان حج و زیارت.....
۹۵	۵۶	۱۵۱	شرکت آب و فاضلاب روستایی .....
-	-	-	شرکت آب و فاضلاب .....
۲۹۳	۴۸۳	۷۷۶	شرکت توزیع نیروی برق .....
۱۹۳	۳۹	۲۳۲	شرکت سهامی آب منطقه ای .....
-	-	-	شرکت سهامی بیمه آسیا .....
-	-	-	شرکت سهامی بیمه البرز .....
-	-	-	شرکت سهامی بیمه ایران .....

۳- نیروی انسانی \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹

۲۲-۳- تعداد کارکنان دولت برحسب وضعیت استخدامی (دنباله)

(نفر)

غیررسمی	رسمی	جمع	سال و نام دستگاه اجرایی
-	-	-	شرکت سهامی بیمه دانا .....
۳۹	۳۶	۷۵	شرکت غله و خدمات بازرگانی منطقه ۱۳ .....
-	-	-	شرکت گاز .....
-	-	-	شرکت مخابرات .....
-	-	-	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی .....
۴۱	۷	۴۸	شرکت فنی مکانیک خاک .....
۵۸	۲۰	۷۸	شرکت شهرکهای صنعتی .....
۸	۲۸	۳۶	حوزه هنری تبلیغات اسلامی .....
-	-	-	سرتک نظام مهندسی ساختمان .....
۲۶	-	۲۶	شرکت نمایشگاه های بین المللی .....
۱۴۵۷	۱۸۲	۱۶۳۹	شهرداریها .....
۱۶	۳۲	۴۸	همیاری شهرداری ها .....
-	-	-	صدا و سیمای مرکز همدان .....
۳۵	۲۶	۶۱	فرودگاه همدان .....
۱۲۴	۲۱	۱۴۵	کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان .....
-	-	-	کمیته امداد امام خمینی .....
۲۱	۱۹	۴۰	مدیریت گمرک .....
۳۸	۱	۳۹	مدیریت نقشه برداری .....
۱۴۲۵	۶۹	۱۴۹۴	مدیریت نهضت سواد آموزی .....

(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 - ۱۳۸۹

۳- نیروی انسانی

۲۳- تعداد کارکنان دولت بر حسب مدرک تحصیلی<sup>(۱)</sup>

(نفر)

سال و نام دستگاه اجرایی	جمع	کمتر از دیپلم	دیپلم	کاردانی	کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکتری
.....۱۳۸۵	۴۳۴۱۱	۶۰۳۹	۹۱۹۴	۱۰۵۸۲	۱۵۹۹۳	۱۱۴۶	۴۵۷
.....۱۳۸۶	۴۰۵۲۳	۴۰۷۲	۹۱۶۹	۹۶۸۴	۱۶۲۰۷	۱۳۱۰	۸۱
.....۱۳۸۷	۴۴۷۰۹	۵۱۳۷ <sup>(۲)</sup>	۹۲۵۳	۱۰۳۳۶	۱۷۴۳۷	۱۴۸۳	۱۰۶۳
.....۱۳۸۸	۵۶۰۳۶	۱۰۱۴۹	۱۱۴۰۱	۱۱۰۸۲	۲۰۴۰۷	۱۷۷۸	۱۲۱۹
.....۱۳۸۹	۴۷۲۱۲	۷۸۴۹	۷۷۲۵	۱۰۱۵۶	۱۹۱۳۳	۲۲۴۵	۱۰۴
اداره امور عشایری .....	۲۴	۶	۹	۳	۵	۱	۰
اداره دخانیات .....	۲۸	۷	۱۳	۴	۴	۰	۰
اداره کل آموزش و فنی و حرفه‌ای.....	۳۰۴	۶۴	۱۱۲	۴۵	۷۸	۵	۰
اداره کل استاندارد و تحقیقات صنعتی ....	۴۲	۱۰	۸	۳	۱۴	۷	۰
اداره کل امور مالیاتی .....	۳۶۸	۲۵	۱۰۵	۴۵	۱۷۶	۱۷	۰
اداره کل اوقاف و امور خیریه .....	۱۲۵	۲۶	۵۲	۹	۳۷	۱	۰
اداره کل بازرسی.....	۲۴	۲	۴	۲	۱۰	۴	۲
اداره کل بیمه خدمات درمانی .....	۱۱۶	۶	۳۳	۶	۶۲	۱	۸
اداره کل پزشکی قانونی .....	۶۸	۹	۱۷	۱۰	۱۵	۱۷	۰
اداره کل پست .....	۳۸۵	۳۲	۲۵۹	۳۳	۵۶	۵	۰
اداره کل تامین اجتماعی .....	۳۴۵	۳۶	۱۱۹	۳۴	۱۴۱	۱۵	۰
اداره کل تربیت بدنی .....	۱۳۷	۳۶	۳۰	۹	۵۲	۱۰	۰
اداره کل تعاون .....	۶۲	۶	۱۹	۱۱	۲۴	۲	۰
اداره کل تعزیرات حکومتی .....	۶۷	۳	۲۰	۱۱	۳۲	۱	۰
اداره کل ثبت احوال .....	۱۳۱	۷	۳۸	۳۵	۵۰	۱	۰
اداره کل ثبت اسناد و املاک .....	۲۵۸	۲۴	۵۸	۳۵	۱۴۰	۱	۰
اداره کل حفاظت محیط زیست .....	۱۰۲	۱۷	۲۷	۲۳	۲۹	۶	۰
اداره کل دامپزشکی .....	۱۶۶	۳۵	۲۹	۵۸	۱۷	۲۷	۰
اداره کل راه و ترابری .....	۳۴۰	۱۹۵	۵۵	۳۴	۴۷	۹	۰
اداره کل حفظ آثار و نشر ارزشهای اسلامی	-	-	-	-	-	-	-
اداره کل زندانها و اقدامات تأمینی و تربیتی	۴۱۲	۱۵	۱۴۰	۹۴	۱۵۹	۴	۰

۳- نیروی انسانی

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹

۲۳-۳- 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.....	۱۵۸	۳۶	۴۳	۳۰	۳۸	۱۱	۰
اداره کل منابع طبیعی .....	۲۲۳	۴۶	۴۲	۴۰	۸۵	۱۰	۰
اداره کل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس	۹۵	۱۱	۱۶	۱۲	۴۸	۸	۰
اداره کل هواشناسی .....	۴۵	۴	۵	۱۴	۱۶	۶	۰
استانداری .....	۶۵۱	۱۰۷	۱۷۷	۵۲	۲۳۹	۷۶	۰
بانک تجارت .....	-	-	-	-	-	-	-
بانک توسعه صادرات .....	-	-	-	-	-	-	-
بانک رفاه کارگران .....	-	-	-	-	-	-	-
بانک سپه .....	-	-	-	-	-	-	-
بانک صادرات .....	-	-	-	-	-	-	-
بانک صنعت و معدن .....	-	-	-	-	-	-	-
بانک کشاورزی .....	-	-	-	-	-	-	-
بانک مسکن .....	-	-	-	-	-	-	-
بانک ملت .....	-	-	-	-	-	-	-
بانک ملی .....	-	-	-	-	-	-	-
بنیاد مسکن انقلاب اسلامی .....	۱۸۲	۲۳	۳۱	۴۲	۸۳	۳	۰
پایگاه منطقه‌ای انتقال خون.....	۴۶	۱۰	۱۱	۵	۱۴	۱	۵
پست بانک .....	-	-	-	-	-	-	-
جمعیت هلال احمر .....	۱۷۵	۳۵	۶۷	۱۵	۵۲	۳	۳
دادگستری کل .....	-	-	-	-	-	-	-
دانشگاه آزاد اسلامی تویسرکان ...	-	-	-	-	-	-	-
دانشگاه آزاد اسلامی ملایر.....	-	-	-	-	-	-	-
دانشگاه آزاد اسلامی همدان.....	-	-	-	-	-	-	-
دانشگاه بوعلی سینا.....	-	-	-	-	-	-	-
دانشگاه پیام نور.....	-	-	-	-	-	-	-
دانشگاه صنعتی .....	۵۵	۵	۱۳	۵	۲۷	۳	۲

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹ \_\_\_\_\_ ۳- نیروی انسانی

۲۳-۳- 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.....	۸۷۲۸	۲۲۸۹	۱۹۷۶	۱۱۸۰	۲۴۵۱	۷۷۴	۵۸
دیوان محاسبات .....	-	-	-	-	-	-	-
سازمان آموزش و پرورش .....	۲۵۰۳۳	۲۰۶۷	۲۳۶۴	۷۳۰۵	۱۲۲۷۰	۱۰۰۵	۲۲
سازمان اتوبوسرانی.....	۳۹۹	۳۳۰	۶۴	۰	۵	۰	۰
سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران- مدیریت غرب کشور .....	۱۳	۲	۳	۰	۷	۱	۰
سازمان امور اقتصادی و دارایی .....	۱۰۶	۶	۱۸	۴	۷۰	۸	۰
سازمان بازرگانی .....	۱۲۷	۸	۴۱	۲۵	۵۱	۲	۰
سازمان بازنشستگی کشور- مدیریت استان .....	۷	۰	۲	۰	۵	۰	۰
سازمان بنیاد شهید و امور ایثارگران....	۳۱۶	۴۰	۱۴۹	۲۳	۹۷	۳	۴
سازمان بهزیستی .....	۶۰۵	۲۱۱	۱۷۷	۲۴	۱۷۳	۲۰	۰
سازمان تبلیغات اسلامی .....	۷۷	۶	۱۸	۱۱	۳۹	۳	۰
سازمان تعاون روستایی .....	۸۵	۷	۲۰	۱۸	۴۰	۰	۰
سازمان جهاد کشاورزی .....	۱۱۲۴	۳۳۶	۲۱۰	۱۹۷	۳۳۸	۴۳	۰
سازمان خبرگزاری جمهوری اسلامی ایران- واحد همدان .....	۱۱	۱	۵	۱	۳	۱	۰
سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌های .....	۶۱	۸	۱۱	۹	۳۲	۱	۰
سازمان صنایع و معادن .....	۵۸	۶	۱۶	۲	۲۶	۸	۰
سازمان کار و امور اجتماعی.....	۱۰۹	۱۶	۱۷	۱۲	۵۴	۱۰	۰
سازمان مسکن و شهرسازی .....	۱۳۱	۲۴	۲۰	۱۳	۵۹	۱۵	۰
سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری.....	۱۹۱	۴۰	۶۹	۲۵	۴۳	۱۴	۰
سازمان حج و زیارت.....	۹	۰	۶	۰	۳	۰	۰



۳- نیروی انسانی

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹

۲۳-۳- 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 آب و فاضلاب روستایی.....	۱۵۱	۲۶	۳۳	۳۹	۴۹	۴	۰
شرکت آب و فاضلاب .....	-	-	-	-	-	-	-
شرکت توزیع نیروی برق .....	۷۷۶	۳۲۸	۱۹۷	۱۰۱	۱۳۸	۱۲	۰
شرکت سهامی آب منطقه ای .....	۲۳۲	۷۴	۴۸	۳۲	۶۱	۱۷	۰
شرکت سهامی بیمه آسیا .....	-	-	-	-	-	-	-
شرکت سهامی بیمه البرز .....	-	-	-	-	-	-	-
شرکت سهامی بیمه ایران .....	-	-	-	-	-	-	-
شرکت سهامی بیمه دانا .....	-	-	-	-	-	-	-
شرکت غله و خدمات بازرگانی منطقه ۱۳ .....	۷۵	۲۵	۲۴	۵	۲۰	۱	۰
شرکت گاز .....	-	-	-	-	-	-	-
شرکت مخابرات .....	-	-	-	-	-	-	-
شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی..	-	-	-	-	-	-	-
شرکت فنی مکانیک خاک.....	۴۸	۱	۱۵	۱۵	۱۵	۲	۰
شرکت شهرکهای صنعتی.....	۷۸	۱۵	۲۳	۱۰	۲۸	۲	۰
حوزه هنری تبلیغات اسلامی.....	۳۶	۲۰	۶	۳	۴	۳	۰
شرکت نظام مهندسی ساختمان.....	-	-	-	-	-	-	-
شرکت نمایشگاههای بین المللی ..	۲۶	۳	۱۶	۱	۵	۱	۰
شهرداریها .....	۱۶۳۹	۱۰۴۲	۳۱۲	۶۶	۲۰۰	۱۹	۰
همیاری شهرداریها.....	۴۸	۲۱	۱۶	۳	۵	۳	۰
صدا و سیما مرکز همدان .....	-	-	-	-	-	-	-
فرودگاه همدان .....	۶۱	۱۰	۲۴	۱۳	۱۴	۰	۰
کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان.....	۱۴۵	۲۵	۳۶	۳۱	۵۱	۲	۰
کمیته امداد امام خمینی .....	-	-	-	-	-	-	-



سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹ \_\_\_\_\_ ۳- نیروی انسانی

۲۳-۳- تعداد کارکنان دولت بر حسب مدرک تحصیلی (دنباله)

(نفر)

سال و نام دستگاه اجرایی	جمع	کمتر از دیپلم	دیپلم	کاردانی	کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکتری
مدیریت گمرک .....	۴۰	۴	۵	۵	۲۶	۰	۰
مدیریت نقشه برداری .....	۳۹	۴	۶	۱۶	۱۱	۲	۰
مدیریت نهضت سواد آموزی .....	۱۴۹۴	۱۶	۲۲۶	۲۴۸	۹۹۰	۱۴	۰

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

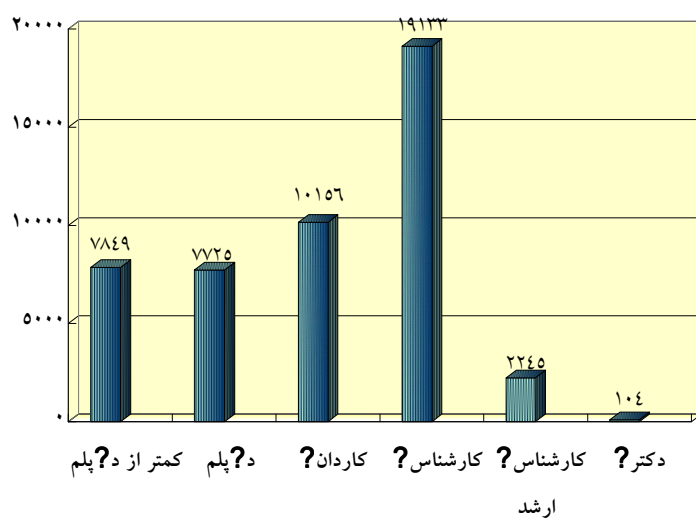
اطلاعات از سوی تعدادی از دستگاهها در سالهای مورد اشاره سری زمانی این جدول قابل مقایسه نیست.

(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: ۱۳۸۹

(نفر)



مبنا: جدول ۲۳-۳

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹ \_\_\_\_\_ ۳- نیروی انسانی

۳-۲۴- تعداد فرصتهای شغلی اعلام شده، متقاضیان کار ثبت نام شده و به کار گمارده شدگان از طریق مراکز کاریابی<sup>(۱)</sup>

(نفر)

به کار گمارده شدگان			متقاضیان کار			تعداد فرصتهای شغلی	سال و شهرستان
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن		
۱۰۷۹	۲۴۵۳	۳۵۳۲	۸۶۹۸	۱۴۸۱۲	۲۳۵۱۰	۱۳۲۱۳	..... ۱۳۸۵
۱۷۵۳	۳۷۹۸	۵۵۵۱	۹۸۵۷	۱۷۹۴۹	۲۷۸۰۶	۲۳۵۹۰	..... ۱۳۸۶
۲۰۲۸	۳۵۲۳	۵۵۵۱	۱۲۴۶۰	۲۱۶۹۸	۳۴۱۵۸	۱۷۴۷۶	..... ۱۳۸۷
۱۶۴۰	۲۸۵۷	۴۴۹۷	۱۱۶۳۴	۱۷۸۴۱	۲۹۴۷۵	۱۴۱۳۳	..... ۱۳۸۸
۱۵۲۴	۲۵۹۲	۴۱۱۶	۶۱۶۵	۱۲۷۱۵	۱۹۵۸۰	۱۱۴۳۹	..... ۱۳۸۹
۳۵	۴۲	۷۷	۱۵۰	۳۰۰	۴۵۰	۱۴۵	..... اسداباد
۶۵	۱۹۴	۲۵۹	۱۸۶	۳۳۱	۵۱۷	۳۳۳	..... بهار
۴۷	۶۲	۱۰۹	۳۳۵	۳۵۶	۶۹۱	۹۷	..... تویسرکان
۶۱	۲۰۲	۲۶۳	۲۱۸	۷۰۶	۹۲۴	۳۹۶	..... رزن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... فامنین <sup>(۲)</sup>
۲۴	۴۷	۷۱	۶۹	۲۸۳	۳۵۲	۱۹۷	..... کیودرآهنگ
۳۶۲	۱۸۹	۵۵۱	۱۰۱۷	۱۲۸۲	۲۲۹۹	۱۳۲۳	..... ملایر
۷۳	۱۲۶	۱۹۹	۴۴۸	۶۷۱	۱۱۱۹	۵۴۰	..... نهاوند
۸۵۷	۱۷۳۰	۲۵۸۷	۴۴۴۲	۸۷۸۶	۱۳۲۲۸	۸۴۰۸	..... 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.

۳- نیروی انسانی

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹

۲۵-۳- 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
..... ۱۳۸۵	۲۳۵۱۰	۷۷۰۹	۸۷۲۳	۴۹۲۵	۱۷۷۴	۳۷۹
..... ۱۳۸۶	۲۷۸۰۶	۱۰۰۵۷	۱۰۱۴۲	۵۰۷۵	۲۰۷۵	۴۵۷
..... ۱۳۸۷	۳۴۱۵۸	۱۲۵۱۰	۱۳۴۷۶	۵۳۴۲	۲۰۸۵	۷۴۵
..... ۱۳۸۸	۲۹۴۷۵	۱۱۱۹۵	۱۱۳۵۴	۴۴۹۱	۱۹۴۵	۴۹۰
..... ۱۳۸۹	۱۹۵۱۰	۷۶۰۷	۷۶۲۳	۳۰۱۵	۱۰۸۰	۲۵۵
..... اسداباد	۴۵۰	۱۵۴	۲۳۳	۴۶	۱۷	۰
..... بهار	۵۱۷	۱۷۸	۱۹۸	۱۲۸	۹	۴
..... تویسرکان	۶۹۱	۲۷۹	۲۳۳	۱۳۱	۴۸	۰
..... رزن	۹۲۴	۴۵۵	۳۶۱	۸۰	۲۳	۵
..... فامنین	۰	۰	۰	۰	۰	۰
..... کبودرآهنگ	۳۵۲	۱۹۸	۱۲۵	۲۱	۶	۲
..... ملایر	۲۲۹۹	۸۱۳	۷۳۸	۴۶۴	۲۲۵	۵۹
..... نهاوند	۱۱۱۹	۴۹۲	۴۹۴	۸۶	۳۵	۱۲
..... همدان	۱۳۲۲۸	۵۰۳۸	۵۲۴۱	۲۰۵۹	۷۱۷	۱۷۳

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

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹ \_\_\_\_\_ ۳- نیروی انسانی

۲۶-۳- 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
۴۱۱۹	۲۱۴۸	۷۷۷	۲۳۵۱۰	..... ۱۳۸۵
۵۶۵۶	۳۰۴۵	۹۹۲	۲۷۸۰۶	..... ۱۳۸۶
۶۲۶۰	۳۷۶۹	۱۱۵۱	۳۴۱۵۸	..... ۱۳۸۷
۵۲۲۸	۲۸۸۵	۸۹۲	۲۹۴۷۵	..... ۱۳۸۸
۳۴۴۲	۱۶۷۹	۴۵۹	۱۹۵۱۰	..... ۱۳۸۹
۹۰	۳۷	۳	۴۵۰	..... اسدآباد
۱۲۰	۱۱۰	۸	۵۱۷	..... بهار
۱۰۳	۳۸	۱۴	۶۹۱	..... تویسرکان
۲۲۲	۱۱۳	۱۳	۹۲۴	..... رزن
۰	۰	۰	۰	..... فامنین
۱۰۲	۴۳	۵	۳۵۲	..... کبودرآهنگ
۳۶۵	۱۶۸	۱۷۳	۲۲۹۹	..... ملایر
۱۳۱	۶۴	۱۴	۱۱۱۹	..... نهاوند
۲۳۰۹	۱۱۰۶	۲۲۹	۱۳۲۲۸	..... همدان

۵

۳- نیروی انسانی \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹

۲۶-۳- تعداد متقاضیان کار ثبت نام شده برحسب وضع سواد (دنباله)

(نفر)

سال و شهرستان	دیپلم	فوق دیپلم	لیسانس	لیسانس و بالاتر	بی سواد
..... ۱۳۸۵	۸۹۸۴	۳۰۰۵	۳۷۰۰	۱۹۹	۵۷۸
..... ۱۳۸۶	۱۰۳۶۹	۳۴۵۰	۳۴۴۲	۱۲۳	۷۲۹
..... ۱۳۸۷	۱۲۵۷۰	۴۳۶۲	۴۸۴۶	۶۱	۱۱۳۹
..... ۱۳۸۸	۱۰۲۶۲	۴۱۴۲	۵۱۴۱	۲۱۴	۷۱۱
..... ۱۳۸۹	۶۴۸۱	۳۱۴۵	۳۷۴۱	۱۴۱	۴۹۲
..... اسدآباد	۱۶۶	۴۵	۹۵	۳	۱۱
..... بهار	۱۶۹	۹۲	۱۲	۰	۶
..... تویسرکان	۱۹۳	۱۹۸	۱۳۵	۲	۸
..... رزن	۳۱۷	۱۲۹	۱۱۱	۱	۱۸
..... فامنین	۰	۰	۰	۰	۰
..... کبودرآهنگ	۱۳۵	۳۷	۲۸	۰	۲
..... ملایر	۶۱۱	۴۰۲	۵۴۹	۷	۲۴
..... نهاوند	۳۳۸	۲۰۷	۳۳۲	۸	۲۵
..... همدان	۴۵۵۲	۲۰۳۵	۲۴۷۹	۱۲۰	۳۹۸

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

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹ \_\_\_\_\_ ۳- نیروی انسانی

۲۷-۳- 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
۶۸۲	۴۰۶	۱۵۰	۳۵۳۲	..... ۱۳۸۵
۱۲۸۷	۵۹۴	۱۶۱	۵۵۵۱	..... ۱۳۸۶
۱۱۲۰	۶۵۲	۱۷۰	۵۵۵۱	..... ۱۳۸۷
۹۰۲	۴۴۱	۱۷۸	۴۴۹۷	..... ۱۳۸۸
۸۳۲	۲۱۸	۱۹	۴۱۱۶	..... ۱۳۸۹
۸	۱	۲	۷۷	..... اسدآباد
۴۸	۵	۱۲	۲۵۹	..... بهار
۱۳	۲	۰	۱۰۹	..... تویسرکان
۳۹	۱۷	۲	۲۶۳	..... رزن
۰	۰	۰	۰	..... فامنین
۱۲	۶	۱	۷۱	..... کیودرآهنگ
۹۳	۱۵	۲۷	۵۵۱	..... ملایر
۱۴	۱۴	۵	۱۹۹	..... نهاوند
۶۰۵	۱۵۸	۳۰	۲۵۸۷	..... همدان





۳- نیروی انسانی \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹

۲۷-۳- تعداد افراد به کار گمارده شده برحسب وضع سواد (دنباله)

(نفر)

سال و شهرستان	دیپلم	فوق دیپلم	لیسانس	لیسانس فوق و بالاتر	بی سواد	اظهار نشده
..... ۱۳۸۵	۱۴۴۲	۳۸۰	۳۶۷	۲۱	۸۴	۰
..... ۱۳۸۶	۲۱۲۶	۷۴۷	۵۰۳	۵	۱۲۸	۰
..... ۱۳۸۷	۲۲۱۹	۶۵۶	۶۰۹	۱۴	۱۱۱	۰
..... ۱۳۸۸	۱۷۲۷	۵۶۳	۵۲۵	۱۰	۱۵۱	۰
..... ۱۳۸۹	۲۰۴۰	۴۳۴	۴۰۳	۱۳	۹۷	۰
..... اسدآباد	۵۰	۳	۱۳	۰	۰	۰
..... بهار	۱۶۱	۱۱	۶	۰	۱۶	۰
..... تویسرکان	۶۱	۲۳	۱۰	۰	۰	۰
..... رزن	۱۸۲	۱۷	۵	۰	۱	۰
..... فامنین	۰	۰	۰	۰	۰	۰
..... کیودرآهنگ	۴۳	۵	۳	۰	۱	۰
..... ملایر	۳۲۴	۳۹	۵۲	۰	۱	۰
..... نهاوند	۱۱۹	۱۴	۲۰	۰	۱۳	۰
..... همدان	۱۱۰۰	۳۲۲	۲۹۴	۱۳	۶۵	۰

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

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۸۹ \_\_\_\_\_ ۳- نیروی انسانی

۲۸-۳- تعداد افراد به کار گمارده شده برحسب بخش های دولتی، خصوصی و تعاونی

(نفر)

سال و شهرستان	جمع	دولتی	خصوصی	تعاونی	اظہار نشده
..... ۱۳۸۵	۳۵۳۲	۵۵	۳۳۲۵	۱۵۲	۰
..... ۱۳۸۶	۵۵۵۱	۲۹	۵۲۵۱	۲۷۱	۰
..... ۱۳۸۷	۵۵۵۱	۱۰۱	۵۲۰۰	۲۵۰	۰
..... ۱۳۸۸	۴۴۹۷	۴۷	۴۳۴۱	۱۰۹	۰
..... ۱۳۸۹	۴۱۱۶	۳۱	۳۸۹۹	۱۸۶	۰
..... اسدآباد	۷۷	۰	۷۶	۱	۰
..... بہار	۲۵۹	۲	۱۰۱	۱۵۶	۰
..... تویسرکان	۱۰۹	۰	۱۰۰	۹	۰
..... رزن	۲۶۳	۱۹	۲۴۴	۰	۰
..... فامنین	۰	۰	۰	۰	۰
..... کبودرآہنگ	۷۱	۰	۶۴	۷	۰
..... ملایر	۵۵۱	۰	۵۴۵	۶	۰
..... نہاوند	۱۹۹	۶	۱۹۳	۰	۰
..... ہمدان	۲۵۸۷	۴	۲۵۷۶	۷	۰

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