

## آموزش

### مقدمه

نخستین بار در سال ۱۲۹۰ هجری شمسی، مجلس شورای ملی وقت، قانون تعلیمات اجباری را تصویب کرد. سپس در سال ۱۲۹۴ هجری شمسی، نظارت دولت در امر آموزش و پرورش به صورت یک اصل در متمم قانون اساسی مطرح شد و از این تاریخ سازمان‌های آموزشی در ایران شکل منظم و متمرکزی به خود گرفتند و نظارت دولت بر موسسات آموزشی جنبه قانونی پیدا کرد. اولین سالنامه رسمی وزارت فرهنگ وقت در سال ۱۲۹۷ هجری شمسی شامل آمار دوره‌های ابتدائی، متوسطه و عالی چاپ و منتشر شد. دومین سالنامه آماری مذکور در سال ۱۳۰۵ منتشر شد. از سال ۱۳۴۸ تا کنون، آمار مربوط به دانش‌آموزان، توسط وزارت آموزش و پرورش و آمار مربوط به دانشجویان، توسط وزارت فرهنگ و آموزش عالی انتشار یافته است. ضمناً در زمینه آموزش بزرگسالان، نهضت سوادآموزی فعالیت خود را از سال ۱۳۵۸ شروع کرده است که آمارهای مربوط به آن در این فصل ارائه شده است.

علاوه بر آمارهای ثبتی، مرکز آمار ایران نیز با انجام سرشماری عمومی نفوس و مسکن که هر ۵ سال یکبار صورت می‌گیرد، آمارهایی در زمینه سواد و آموزش تهیه و منتشر نموده است. اطلاعات این فصل از سازمان آموزش و پرورش استان، سازمان آموزش و پرورش استثنائی، نهضت سوادآموزی و موسسه پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش عالی اخذ و ارائه شده است. این آمارها به روش ثبتی تولید و ارائه می‌شود.

### تعاریف و مفاهیم

**باسواد:** در سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۰ تمامی کسانی که می‌توانند متن ساده‌ای را به فارسی و یا هر زبان دیگری بخوانند و بنویسند، خواه مدرک رسمی داشته یا نداشته باشد باسواد تلقی می‌شوند. در سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۴۵، تمامی کسانی که حداقل دارای گواهینامه سال اول ابتدایی بوده‌اند، در سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۵۵، تمامی نوآموزان سال اول ابتدایی و سوادآموزان کلاس‌های اکابر و پیکار با بی‌سوادی و در سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۶۵ و آمارگیری جاری جمعیت ۱۳۷۰ و سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ تمامی نوآموزان سال اول ابتدایی و سوادآموزان کلاس‌های نهضت سوادآموزی نیز باسواد شناخته شده‌اند. وضعیت سواد در سرشماری عمومی سال ۱۳۳۵ از افراد ۱۰

## سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۸

ساله و بیش‌تر، در سرشماری عمومی سال ۱۳۴۵ از افراد ۷ ساله و بیش‌تر و در سرشماری عمومی سال‌های ۱۳۵۵ و ۱۳۶۵، طرح آمارگیری جاری جمعیت ۱۳۷۰ و سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ از افراد ۶ ساله و بیش‌تر سؤال شده است.

**نقاط شهری، نقاط روستایی و جمعیت ساکن:** رجوع شود به تعاریف و مفاهیم "فصل ۲- جمعیت".

**تحصیل:** منظور از تحصیل، اشتغال به تحصیل طبق برنامه‌های آموزشی رسمی ایران یا کشورهای خارجی است. بنابراین، آموزش در دوره‌های آموزشی غیررسمی (مانند آموزش زبان در آموزشگاه‌های خصوصی یا نزد معلم خصوصی) تحصیل به حساب نیامده است.

**کارکنان آموزشی، دفتری و اداری واحدهای آموزشی (آموزش و پرورش):** کارکنان آموزشی شامل معلم، مدیر- معلم و معلم ورزش است و کارکنان دفتری و اداری شامل متصدی آزمایشگاه و کارگاه، مراقب بهداشت، مربی پرورشی، مدیر، ناظم یا معاون، کتابدار، کارمند اداری و دفتردار می‌باشد.

**مقطع تحصیلی:** یک دوره کامل تحصیلی است که به اخذ یک مدرک تحصیلی مانند دوره ابتدایی، راهنمایی، کاردانی، کارشناسی‌ارشد، دکترای تخصصی، دکترای حرفه‌ای، دکترای فوق تخصصی منجر می‌شود.

**دانش آموز:** فردی است که برابر مقررات در یکی از دوره‌های تحصیلی آموزش و پرورش به تحصیل اشتغال دارد.

**آموزش استثنایی:** مخصوص آن دسته از اطفال و نوجوانانی است که دارای عقب‌ماندگی ذهنی و یا جسمی، معلولیت و اختلال در یادگیری بوده و یا ناسازگار باشند و شامل دوره آمادگی، ابتدایی، راهنمایی تحصیلی، آموزش متوسطه و آموزش فنی و حرفه‌ای می‌باشد.

**دوره ابتدایی:** دوره تحصیلی است که دانش‌آموز از سن ۶ سالگی به آن وارد شده و پس از طی پایه‌های تحصیلی معین گواهینامه پایان دوره ابتدایی دریافت می‌کند.

**متوسطه دوره اول:** دوره تحصیلی آموزش عمومی است که دانش‌آموزان پس از پایان دوره ابتدایی به آن وارد شده و پس از طی ۳ پایه تحصیلی موفق به اخذ گواهینامه پایان این دوره می‌شود.

**متوسطه دوره دوم:** دوره تحصیلی است که دانش‌آموز پس از اتمام دوره اول متوسطه در آن پذیرش شده و در سال اول به صورت عمومی و سپس به یکی از شاخه‌های نظری، فنی حرفه‌ای یا کاردانش هدایت می‌شود و با گذراندن واحدهای درسی تعیین شده موفق به اخذ گواهینامه دیپلم متوسطه می‌گردد.

**دانش آموز بزرگسال:** دانش‌آموزی است که شرایط تحصیل در مدارس راهنمایی تحصیلی و متوسطه روزانه را نداشته و برای ادامه تحصیل در مدارس ویژه بزرگسالان پذیرش می‌شود.

**دوره عمومی آموزش بزرگسال:** این دوره از لحاظ مقررات تحصیلی مشابه دوره راهنمایی بوده و امکان تحصیل را برای کسانی که به لحاظ سن یا سایر شرایط نمی‌توانند در دوره روزانه تحصیل نمایند، فراهم می‌کند.

**دوره تکمیلی آموزش بزرگسال:** این دوره از لحاظ مقررات تحصیلی مشابه دوره متوسطه بوده و امکان تحصیل را برای کسانی که به لحاظ سن یا سایر شرایط نمی‌توانند در دوره روزانه تحصیل نمایند، فراهم می‌کند.

**دوره سوادآموزی:** دوره‌ای است برای آموزش فرد بی‌سواد با سن بیش از ده سال تمام که امکان تحصیل در نظام آموزش رسمی کشور را ندارد. این دوره معادل پایه سوم ابتدایی در نظام آموزش رسمی است.

**دوره انتقال:** دوره‌ای است معادل پنجم ابتدایی برای کسانی که قبولی دوره‌های تکمیلی، پایانی و سوادآموزی نهضت، یا قبولی سوم و چهارم ابتدایی را داشته و شرایط ادامه تحصیل در آموزش و پرورش رسمی را ندارند. **دوره تحکیم:** دوره‌ای است که فرصت استمرار و پایداری آموخته‌ها و کاربرد آن را برای کسانی که دوره سوادآموزی را گذرانده‌اند و تمایل به ادامه تحصیل ندارند فراهم می‌سازد.

**سوادآموز تحت پوشش نهضت سوادآموزی:** فردی است بی‌سواد یا کم‌سواد با سن بالای ده سال که امکان تحصیل در نظام آموزش رسمی کشور را ندارد و در کلاس نهضت سوادآموزی ثبت‌نام می‌نماید.

**متوسطه دوره اول پیش حرفه‌ای:** دوره‌ای است ویژه دانش‌آموزان استثنایی به منظور ایجاد آمادگی نسبی آنان برای ادامه تحصیل در دوره متوسطه حرفه‌ای که شامل سه پایه تحصیلی و حداقل ۷۲ واحد درسی می‌شود. **دانشجو:** فرد پذیرفته شده‌ای است که برابر ضوابط معین برای تحصیل در یکی از دوره‌های رسمی آموزش عالی ثبت نام کند و به تحصیل اشتغال ورزد.

**دانشگاه:** عالی‌ترین مؤسسه آموزش عالی که با مجوز رسمی شورای گسترش آموزش عالی ایجاد و حداقل از سه دانشکده تشکیل شده باشد.

**آموزشگر تمام وقت مؤسسه آموزش عالی:** آموزشگر مؤسسه آموزش عالی که برابر ضوابط معین استخدام و تمام ساعات موظف اداری خود را در مؤسسه محل خدمت، انجام وظیفه می‌کند. **ثبت‌نام شده آموزش عالی:** فردی که برابر ضوابط معین پذیرفته شده و در یکی از مؤسسات آموزش عالی ثبت نام کرده است.

**دانش‌آموخته آموزش عالی:** فردی که یکی از دوره‌های تحصیلی آموزش عالی را با موفقیت به پایان رسانده است و برابر ضوابط معین مدرک تحصیلی دریافت می‌کند.

**آموزش‌دیدگان سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای:** افرادی هستند که برای فراگرفتن حرفه‌ای خاص، بازآموزی یا ارتقای مهارت، برای مدت معینی در مراکز آموزشی این سازمان آموزش می‌بینند.

**مرکز آموزش ثابت در سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای:** محلی دولتی، متشکل از حداقل ۵ کارگاه آموزشی است که دارای هویتی قانونمند می‌باشد و ساختار آن مورد تصویب معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی نهاد ریاست جمهوری قرار گرفته است.

### گزیده اطلاعات

تعداد دانش‌آموزان استان در سال تحصیلی ۹۹-۱۳۹۸ با رشد بسیار اندکی در مقایسه با سال تحصیلی ۹۸-۱۳۹۷ به ۳۱۱۵۸۳ نفر رسیده است که ۵۱,۶ درصد آن را پسران و ۴۸,۴ درصد را دختران تشکیل می‌دهند. ۵۳ درصد از این دانش‌آموزان در مقطع ابتدایی مشغول به تحصیل بوده‌اند. بیشترین تعداد دانش‌آموزان مربوط به شهرستان همدان با ۳۸ درصد و کمترین مربوط به شهرستان فامنین با ۲ درصد است. همچنین در این سال تعداد ۱۲۵۶۰ معلم به آموزش در مدارس مشغول بوده‌اند.

در سال ۱۳۹۸ تعداد ۱۸۳۴ کادر هیئت علمی تمام وقت دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی در استان وجود داشته است که ۷ درصد استاد، ۱۵ درصد دانشیار و ۵۸ درصد استادیار بوده‌اند.

در سال ۱۳۹۸، ۱۸۱۰۳ نفر در دانشگاه‌های استان پذیرفته شده‌اند که ۶۲ درصد در مقطع کارشناسی، ۱۳ درصد در مقطع کارشناسی ارشد و ۳ درصد در مقطع دکتری تخصصی بوده است. ۵۲ درصد کل پذیرفته‌شدگان در سال تحصیلی ۹۹-۱۳۹۸ را مردان و ۴۸ درصد را زنان تشکیل داده‌اند.

تعداد دانشجویان ثبت‌نامی در دانشگاه‌های استان در سال تحصیلی ۹۹-۱۳۹۸ در تمام مقاطع تحصیلی جز در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی در مقایسه با سال تحصیلی ۹۸-۱۳۹۷ افزایش داشته‌اند. در این سال تعداد ۶۴۲۲۹ دانشجوی در حال تحصیل وجود داشته است که ۴۸ درصد را زنان و ۵۲ درصد را مردان تشکیل می‌دهند. رشته‌های علوم انسانی و فنی و مهندسی با ۴۵ درصد و ۲۴ درصد بیشترین تعداد و رشته کشاورزی و دامپزشکی با ۵ درصد کمترین دانشجویان مشغول به تحصیل را در این سال داشته‌اند.

۱۷ - آموزش

۱۷-۱- تعداد باسوادان بر حسب جنس در نقاط شهری و روستایی

زن	مرد	مرد و زن	شرح
کل استان <sup>(۱)</sup>			
۲۴۴۹۴۶	۴۲۳۲۷۸	۶۶۸۲۲۴	..... مهر ۱۳۶۵
۴۰۱۷۲۸	۵۵۹۴۶۹	۹۶۱۱۹۷	..... مهر ۱۳۷۰
۵۱۳۵۰۷	۶۱۰۱۰۰	۱۱۲۳۶۰۷	..... آبان ۱۳۷۵
۶۰۴۰۷۸	۶۸۶۱۷۸	۱۲۹۰۲۵۶	..... آبان ۱۳۸۵
۶۲۱۴۸۴	۶۹۸۲۳۹	۱۳۱۹۷۲۳	..... آبان ۱۳۹۰
۶۲۰۸۲۳	۷۰۸۵۴۷	۱۳۲۹۳۷۰	..... آبان ۱۳۹۵
نقاط شهری			
۱۲۸۳۳۶	۱۸۲۹۱۲	۳۱۱۲۴۸	..... مهر ۱۳۶۵
۱۹۸۷۶۵	۲۵۵۹۹۲	۴۵۴۷۵۷	..... مهر ۱۳۷۰
۲۷۷۲۰۱	۳۲۰۰۹۷	۵۹۷۲۹۸	..... آبان ۱۳۷۵
۳۷۳۱۵۱	۴۱۳۹۸۷	۷۸۷۱۳۸	..... آبان ۱۳۸۵
۳۹۸۴۷۰	۴۳۱۱۴۵	۸۲۹۶۱۵	..... آبان ۱۳۹۰
۴۲۳۲۹۸	۴۶۱۳۵۱	۸۸۴۶۴۹	..... آبان ۱۳۹۵
نقاط روستایی			
۱۱۶۶۱۰	۲۴۰۳۶۶	۳۵۶۹۷۶	..... مهر ۱۳۶۵
۲۰۲۹۶۳	۳۰۳۴۷۷	۵۰۶۴۴۰	..... مهر ۱۳۷۰
۲۳۶۳۰۶	۲۹۰۰۰۳	۵۲۶۳۰۹	..... آبان ۱۳۷۵
۲۳۰۸۱۳	۲۷۱۹۲۶	۵۰۲۷۳۹	..... آبان ۱۳۸۵
۲۲۲۸۵۵	۲۶۶۸۱۳	۴۸۹۶۶۸	..... آبان ۱۳۹۰
۱۹۷۱۵۶	۲۴۶۶۲۳	۴۴۳۷۷۹	..... آبان ۱۳۹۵

(۱) اختلاف ارقام کل استان با سرجمع نقاط شهری و روستایی، به علت منظور شدن جمعیت باسواد غیرساکن در جمعیت کل استان است.

مأخذ - مرکز آمار ایران (ر.م)

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

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۸

۲-۱۷- جمعیت ۶ ساله و بیشتر، تعداد باسوادان و نرخ باسوادی بر حسب جنس و سن

(هزار نفر- درصد)

آبان ۱۳۷۵			مهر ۱۳۷۰			مهر ۱۳۶۵			جنس و گروه سنی
نرخ باسوادی	باسوادان	جمعیت	نرخ باسوادی	باسوادان	جمعیت	نرخ باسوادی	باسوادان	جمعیت	
۷۷,۳	۱۱۲۴	۱۴۵۴	۷۱,۷	۹۶۱	-	۵۶,۸	۶۶۸	۱۱۷۶	مرد و زن
۷۱,۳	۲۵۴	۳۵۶	۹۵,۸	۲۰۲	-	۸۳,۹	۱۵۵	۱۸۵	۶-۹ ساله .....
۹۸,۲	۲۰۲	۲۰۶	۹۶,۳	۲۲۰	-	۸۵,۹	۱۶۷	۱۹۴	۱۰-۱۴ ساله ..
۹۷,۰	۱۹۳	۱۹۹	۹۰,۷	۱۶۹	-	۷۲,۸	۱۱۷	۱۶۰	۱۵-۱۹ ساله ..
۹۱,۹	۱۳۲	۱۴۴	۸۰,۴	۱۱۳	-	۶۰,۶	۷۳	۱۲۱	۲۰-۲۴ ساله ..
۸۳,۳	۱۰۲	۱۲۲	۶۹,۷	۷۵	-	۵۱,۰	۵۱	۱۰۰	۲۵-۲۹ ساله ..
۷۳,۹	۷۵	۱۰۲	۶۱,۱	۵۷	-	۴۲,۹	۳۶	۸۴	۳۰-۳۴ ساله ...
۶۵,۴	۶۰	۹۱	۵۳,۳	۴۲	-	۳۳,۰	۱۹	۵۸	۳۵-۳۹ ساله ..
۵۶,۳	۴۲	۷۵	۴۳,۲	۲۴	-	۲۷,۷	۱۳	۴۷	۴۰-۴۴ ساله ..
۴۴,۵	۲۳	۵۲	۳۶,۳	۱۶	-	۲۱,۱	۱۱	۵۲	۴۵-۴۹ ساله ..
۳۶,۲	۱۵	۴۲	۲۸,۵	۱۴	-	۱۵,۷	۷	۴۸	۵۰-۵۴ ساله ..
۲۸,۱	۱۲	۴۲	۲۴,۴	۱۱	-	۱۵,۵	۶	۳۸	۵۵-۵۹ ساله ..
۲۱,۴	۹	۴۱	۱۹,۳	۷	-	۱۴,۶	۶	۴۱	۶۰-۶۴ ساله ..
۱۵,۹	۱۳	۸۰	۱۶,۹	۱۱	-	۱۱,۵	۶	۴۹	۶۵ ساله و بیشتر
۷,۶	۰,۰۱	۰,۱	۳۲,۶	۰,۱	-	۴۶,۴	۰,۱	۰,۲	نامشخص.....

۱۷ - آموزش

۲-۱۷- جمعیت ۶ ساله و بیشتر، تعداد باسوادان و نرخ باسوادی بر حسب جنس و سن (دنباله)

(هزار نفر - درصد)

آبان ۱۳۹۵			آبان ۱۳۹۰			آبان ۱۳۸۵			جنس و گروه سنی
نرخ باسوادی	باسوادان	جمعیت	نرخ باسوادی	باسوادان	جمعیت	نرخ باسوادی	باسوادان	جمعیت	
۱۵.۰	۱۳۲۳	۱۵۵۷	۸۲.۶	۱۳۲۰	۱۵۹۸	۸۲.۶	۱۲۹۰	۱۵۶۲	مرد و زن
۹۶.۱	۹۹	۱۰۳	۹۳.۹	۸۷	۹۳	۹۴.۲	۹۲	۹۸	۶-۹ ساله .....
۱۰۰.۰	۱۱۵	۱۱۵	۹۹.۱	۱۲۷	۱۲۸	۹۹.۱	۱۶۹	۱۷۱	۱۰-۱۴ ساله ...
۹۹.۱	۱۱۱	۱۱۲	۹۸.۸	۱۶۱	۱۶۳	۹۸.۷	۲۲۵	۲۲۸	۱۵-۱۹ ساله ...
۹۸.۶	۱۳۷	۱۳۹	۹۷.۹	۲۰۳	۲۰۸	۹۸.۳	۲۱۲	۲۱۶	۲۰-۲۴ ساله ...
۹۷.۸	۱۷۴	۱۷۸	۹۷.۰	۱۹۱	۱۹۷	۹۶.۸	۱۶۰	۱۶۵	۲۵-۲۹ ساله ...
۹۷.۸	۱۷۶	۱۸۰	۹۵.۵	۱۴۸	۱۵۵	۹۲.۲	۱۲۱	۱۳۲	۳۰-۳۴ ساله ...
۹۵.۹	۱۴۲	۱۴۸	۸۹.۹	۱۱۹	۱۳۲	۸۳.۳	۹۵	۱۱۴	۳۵-۳۹ ساله ...
۹۱.۲	۱۱۴	۱۲۵	۸۱.۳	۹۲	۱۱۳	۷۳.۳	۷۱	۹۶	۴۰-۴۴ ساله ...
۸۱.۳	۸۷	۱۰۷	۷۱.۲	۶۷	۹۴	۶۴.۳	۵۳	۸۲	۴۵-۴۹ ساله ...
۶۹.۳	۶۱	۸۸	۵۹.۹	۴۹	۸۲	۵۴.۱	۳۷	۶۸	۵۰-۵۴ ساله ...
۵۸.۷	۴۴	۷۵	۴۹.۲	۳۲	۶۶	۴۲.۴	۱۹	۴۶	۵۵-۵۹ ساله ...
۴۷.۵	۲۹	۶۱	۳۶.۴	۱۶	۴۵	۳۳.۸	۱۳	۳۹	۶۰-۶۴ ساله ...
۲۷.۰	۳۴	۱۲۶	۲۰.۰	۲۵	۱۲۰	۲۱.۵	۲۳	۱۰۷	۶۵ ساله و بیشتر
۰.۰	۰	۰	۸۲.۸	۱	۲	۰	۰	۰	نامشخص .....

←

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۸

۲-۱۷- جمعیت ۶ ساله و بیشتر، تعداد باسوادان و نرخ باسوادی برحسب جنس و سن (دنباله)

(هزار نفر- درصد)

آبان ۱۳۷۵			مهر ۱۳۷۰			مهر ۱۳۶۵			جنس و گروه سنی
نرخ باسوادی	باسوادان	جمعیت	نرخ باسوادی	باسوادان	جمعیت	نرخ باسوادی	باسوادان	جمعیت	
۸۳،۱	۶۱۰	۷۳۴	۸۰،۱	۵۵۹	-	۶۸،۹	۴۲۳	۶۱۴	مرد
۹۶،۲	۱۲۶	۱۳۱	۹۶،۸	۱۰۵	-	۹۰،۸	۸۸	۹۷	۶-۹ ساله .....
۹۸،۶	۱۰۴	۱۰۶	۹۸،۰	۱۱۸	-	۹۳،۸	۹۸	۱۰۴	۱۰-۱۴ ساله ...
۹۷،۹	۹۷	۹۹	۹۵،۴	۹۵	-	۸۵،۴	۷۳	۸۵	۱۵-۱۹ ساله ...
۹۵،۵	۶۶	۶۹	۹۰،۹	۶۷	-	۷۶،۴	۴۹	۶۵	۲۰-۲۴ ساله ...
۹۱،۳	۵۶	۶۱	۸۳،۳	۴۷	-	۶۸،۷	۳۵	۵۱	۲۵-۲۹ ساله ...
۸۴،۳	۴۵	۵۳	۷۷،۱	۳۶	-	۶۰،۷	۲۶	۴۲	۳۰-۳۴ ساله ...
۷۹،۰	۳۶	۴۶	۷۰،۵	۲۸	-	۵۱،۶	۱۴	۲۷	۳۵-۳۹ ساله ...
۷۱،۷	۲۷	۳۸	۶۱،۹	۱۶	-	۴۳،۷	۱۰	۲۳	۴۰-۴۴ ساله ...
۶۲،۴	۱۵	۲۴	۵۳،۲	۱۲	-	۳۳،۹	۹	۲۶	۴۵-۴۹ ساله ...
۵۲،۹	۱۱	۲۰	۴۲،۶	۱۱	-	۲۷،۳	۷	۲۷	۵۰-۵۴ ساله ...
۴۱،۹	۹	۲۲	۳۵،۷	۹	-	۲۴،۹	۵	۱۹	۵۵-۵۹ ساله ...
۳۱،۹	۷	۲۳	۲۹،۸	۶	-	۲۲،۸	۵	۲۲	۶۰-۶۴ ساله ...
۲۵،۶	۱۱	۴۲	۲۵،۴	۹	-	۱۸،۵	۵	۲۶	۶۵ ساله و بیشتر
۱۱،۰	۰،۰۱	۰،۱	۳۳،۲	۰،۱	-	۵۱،۱	۰،۰۷	۰،۱	نامشخص .....

←



۱۷ - آموزش

۲-۱۷- جمعیت ۶ ساله و بیشتر ، تعداد باسوادان و نرخ باسوادی بر حسب جنس و سن (دنباله)

(هزار نفر - درصد)

آبان ۱۳۹۵			آبان ۱۳۹۰			آبان ۱۳۸۵			جنس و گروه سنی
نرخ باسوادی	باسوادان	جمعیت	نرخ باسوادی	باسوادان	جمعیت	نرخ باسوادی	باسوادان	جمعیت	
۱۹.۶	۷۰۲	۷۸۵	۸۷.۱	۶۹۸	۸۰۱	۸۷.۵	۶۸۶	۷۸۴	مرد
۹۶.۲	۵۱	۵۳	۹۳.۷	۴۵	۴۸	۹۴.۱	۴۷	۵۰	۶-۹ ساله .....
۱۰۰.۰	۵۹	۵۹	۹۹.۱	۶۵	۶۵	۹۹.۱	۸۷	۸۸	۱۰-۱۴ ساله ...
۹۸.۲	۵۶	۵۷	۹۸.۷	۸۱	۸۳	۹۸.۷	۱۱۳	۱۱۴	۱۵-۱۹ ساله ...
۹۷.۲	۶۹	۷۱	۹۷.۸	۱۰۲	۱۰۴	۹۸.۳	۱۰۳	۱۰۵	۲۰-۲۴ ساله ...
۹۷.۸	۸۹	۹۱	۹۶.۸	۹۶	۹۹	۹۷.۶	۸۲	۸۴	۲۵-۲۹ ساله ...
۹۷.۸	۸۹	۹۱	۹۶.۱	۷۵	۷۸	۹۵.۶	۶۳	۶۶	۳۰-۳۴ ساله ...
۹۷.۳	۷۳	۷۵	۹۲.۵	۶۲	۶۷	۹۱.۳	۵۲	۵۷	۳۵-۳۹ ساله ...
۹۵.۲	۶۰	۶۳	۸۸.۹	۵۰	۵۶	۸۴.۷	۴۲	۵۰	۴۰-۴۴ ساله ...
۸۸.۹	۴۸	۵۴	۸۲.۴	۴۰	۴۹	۷۹.۱	۳۳	۴۲	۴۵-۴۹ ساله ...
۸۰.۴	۳۷	۴۶	۷۵.۰	۳۱	۴۱	۷۱.۵	۲۴	۳۴	۵۰-۵۴ ساله ...
۷۵.۷	۲۸	۳۷	۶۶.۰	۲۱	۳۲	۶۱.۳	۱۳	۲۱	۵۵-۵۹ ساله ...
۶۵.۵	۱۹	۲۹	۵۴.۶	۱۱	۲۰	۵۰.۷	۹	۱۸	۶۰-۶۴ ساله ...
۴۰.۷	۲۴	۵۹	۳۱.۸	۱۹	۵۸	۳۲.۶	۱۸	۵۶	۶۵ ساله و بیشتر
۰	۰	۰	۶۸.۳	۰.۲	۰.۳	۰	۰	۰	نامشخص .....

←

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۸

۲-۱۷- جمعیت ۶ ساله و بیشتر ، تعداد باسوادان و نرخ باسوادی برحسب جنس و سن (دنباله)

(هزار نفر- درصد)

آبان ۱۳۷۵			مهر ۱۳۷۰			مهر ۱۳۶۵			جنس و گروه سنی
نرخ باسوادی	باسوادان	جمعیت	نرخ باسوادی	باسوادان	جمعیت	نرخ باسوادی	باسوادان	جمعیت	
۷۱,۳	۵۱۴	۷۲۰	۶۲,۷	۴۰۲	-	۴۳,۶	۲۴۵	۵۶۲	زن
۹۴,۹	۱۱۹	۱۲۶	۹۴,۷	۹۷	-	۷۶,۲	۶۷	۸۸	۶-۹ ساله .....
۹۷,۹	۹۸	۱۰۰	۹۴,۳	۱۰۲	-	۷۶,۸	۶۹	۹۰	۱۰-۱۴ ساله ..
۹۶,۱	۹۵	۹۹	۸۵,۳	۷۴	-	۵۸,۵	۴۴	۷۵	۱۵-۱۹ ساله ..
۸۸,۷	۶۶	۷۵	۶۸,۸	۴۶	-	۴۲,۴	۲۴	۵۶	۲۰-۲۴ ساله ..
۷۵,۳	۴۶	۶۱	۵۴,۷	۲۸	-	۳۲,۷	۱۶	۴۹	۲۵-۲۹ ساله ..
۶۲,۵	۳۱	۴۹	۴۴,۶	۲۱	-	۲۴,۸	۱۰	۴۲	۳۰-۳۴ ساله ..
۵۱,۶	۲۳	۴۵	۳۵,۶	۱۴	-	۲۴,۹	۵	۲۱	۳۵-۳۹ ساله ..
۴۰,۶	۱۵	۳۷	۲۶,۵	۸	-	۱۲,۸	۳	۲۴	۴۰-۴۴ ساله ..
۲۹,۲	۸	۲۸	۲۰,۶	۵	-	۸,۱	۲	۲۶	۴۵-۴۹ ساله ..
۲۰,۹	۵	۲۲	۱۳,۸	۳	-	۱,۲	۰,۲	۲۱	۵۰-۵۴ ساله ..
۱۳,۵	۳	۲۱	۱۰,۱	۲	-	۵,۷	۱	۱۹	۵۵-۵۹ ساله ..
۷,۹	۱	۱۸	۷,۸	۱	-	۴,۵	۰,۸	۱۸	۶۰-۶۴ ساله ..
۵,۲	۲	۳۸	۵,۹	۲	-	۳,۴	۰,۷	۲۲	۶۵ ساله و بیشتر
۱,۷	۰,۰۰۱	۰,۰۰۵	۳۱,۸	۰,۰۰۸	-	۳۹,۱	۰,۰۰۳	۰,۰۰۸	نامشخص .....

۱۷ - آموزش

۲-۱۷- جمعیت ۶ ساله و بیشتر، تعداد باسوادان و نرخ باسوادی بر حسب جنس و سن (دنباله)

(هزار نفر - درصد)

آبان ۱۳۹۵			مهر ۱۳۹۰			مهر ۱۳۸۵			جنس و گروه سنی
نرخ باسوادی	باسوادان	جمعیت	نرخ باسوادی	باسوادان	جمعیت	نرخ باسوادی	باسوادان	جمعیت	
۱۰۰.۱	۶۱۴	۷۶۸	۷۸.۰	۶۲۱	۷۹۷	۷۷.۷	۶۰۴	۷۷۸	زن
۹۶.۰	۴۸	۵۰	۹۴.۰	۴۳	۴۵	۹۴.۲	۴۵	۴۸	۶-۹ ساله .....
۱۰۰.۰	۵۶	۵۶	۹۹.۱	۶۲	۶۳	۹۹.۲	۸۲	۸۳	۱۰-۱۴ ساله ..
۹۸.۲	۵۴	۵۵	۹۸.۸	۸۰	۸۱	۹۸.۸	۱۱۲	۱۱۴	۱۵-۱۹ ساله ..
۹۸.۵	۶۷	۶۸	۹۸.۰	۱۰۲	۱۰۴	۹۸.۲	۱۰۹	۱۱۱	۲۰-۲۴ ساله ..
۹۷.۷	۸۵	۸۷	۹۷.۲	۹۵	۹۸	۹۶.۰	۷۸	۸۲	۲۵-۲۹ ساله ..
۹۶.۶	۸۶	۸۹	۹۴.۸	۷۳	۷۷	۸۸.۷	۵۸	۶۵	۳۰-۳۴ ساله ..
۹۵.۸	۶۹	۷۲	۸۷.۲	۵۶	۶۵	۷۵.۳	۴۳	۵۷	۳۵-۳۹ ساله ..
۸۶.۹	۵۳	۶۱	۷۳.۷	۴۲	۵۷	۶۱.۰	۲۸	۴۶	۴۰-۴۴ ساله ..
۷۱.۷	۳۸	۵۳	۵۹.۱	۲۷	۴۵	۴۹.۴	۲۰	۴۱	۴۵-۴۹ ساله ..
۵۴.۸	۲۳	۴۲	۴۴.۸	۱۸	۴۱	۳۷.۱	۱۳	۳۵	۵۰-۵۴ ساله ..
۴۲.۱	۱۶	۳۸	۳۳.۱	۱۱	۳۴	۲۶.۷	۶۷	۲۵	۵۵-۵۹ ساله ..
۲۹.۰	۹	۳۱	۲۲.۲	۶	۲۵	۱۸.۶	۴	۲۰	۶۰-۶۴ ساله ..
۱۵.۲	۱۰	۶۶	۱۰.۲	۶	۶۲	۹.۴	۵	۵۱	۶۵ ساله و بیشتر
۰	۰	۰	۸۵.۹	۱	۱	۰	۰	۰	نامشخص .....

مأخذ - مرکز آمار ایران (ر.م)

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

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۸

۳-۱۷- جمعیت ۶ ساله و بیش تر، تعداد باسوادان و نرخ باسوادی در نقاط شهری و روستایی برحسب جنس و شهرستان: ۱۳۹۵ (هزار نفر- درصد)

کل									شهرستان
نرخ باسوادی			باسوادان			جمعیت ۶ ساله و بیش تر			
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	
۱۰۰.۱	۱۹.۱	۱۴.۷	۶۲۰	۷۰۴	۱۳۲۰	۷۶۸	۷۸۷	۱۵۵۵	کل استان .....
۷۵.۰	۸۶.۷	۸۱.۱	۳۳	۳۹	۷۲	۴۴	۴۵	۸۹	اسدآباد .....
۷۶.۵	۷۹.۶	۷۸.۳	۳۹	۴۷	۸۶	۵۱	۵۴	۱۰۵	بهار .....
۷۵.۶	۸۷.۰	۸۰.۴	۳۴	۴۰	۷۴	۴۵	۴۶	۹۱	تویسرکان .....
۷۲.۳	۸۵.۴	۷۸.۹	۳۴	۴۱	۷۵	۴۷	۴۸	۹۵	رزن .....
۷.۲	۸۳.۳	۸۰.۰	۱۲	۱۵	۲۷	۱۶	۱۸	۳۴	فامنین .....
۷۵.۵	۸۶.۰	۸۰.۲	۴۰	۴۹	۸۹	۵۳	۵۷	۱۱۰	کیودرآهنگ .....
۷۹.۱	۸۹.۲	۸۴.۶	۱۰۲	۱۱۶	۲۱۸	۱۲۹	۱۳۰	۲۵۹	ملایر .....
۷۷.۲	۸۱.۹	۸۳.۲	۶۱	۷۲	۱۳۳	۷۹	۸۱	۱۶۰	نهایند .....
۸۵.۹	۹۲.۵	۸۹.۲	۲۶۱	۲۸۵	۵۴۶	۳۰۴	۳۰۸	۶۱۲	همدان .....

←

۱۷ - آموزش

۳-۱۷- جمعیت ۶ ساله و بیش تر، تعداد باسوادان و نرخ باسوادی در نقاط شهری و روستایی برحسب جنس و شهرستان: ۱۳۹۵ (دنباله) (هزار نفر- درصد)

نقاط شهری									شهرستان
نرخ باسوادی			باسوادان			جمعیت ۶ ساله و بیش تر			
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	
۱۵.۳	۹۲.۹	۱۹.۰	۴۲۳	۴۶۱	۸۸۴	۴۹۶	۴۹۶	۹۹۳	کل استان ....
۸۰.۰	۸۱.۵	۸۴.۶	۲۰	۲۳	۴۴	۲۵	۲۶	۵۲	اسدآباد .....
۸۴.۰	۸۱.۵	۸۶.۵	۲۱	۲۳	۴۵	۲۵	۲۶	۵۲	بهار .....
۸۴.۰	۹۲.۰	۹۰.۰	۲۱	۲۳	۴۵	۲۵	۲۵	۵۰	تویسرکان .....
۹۰.۹	۹۱.۷	۸۷.۵	۱۰	۱۱	۲۱	۱۱	۱۲	۲۴	رزن .....
۸۳.۳	۸۳.۳	۸۳.۳	۵	۵	۱۰	۶	۶	۱۲	فامنین .....
۸۰.۰	۹۰.۹	۸۶.۴	۸	۱۰	۱۹	۱۰	۱۱	۲۲	کیودرآهنگ .....
۸۵.۷	۹۴.۰	۸۹.۳	۷۲	۷۹	۱۵۱	۸۴	۸۴	۱۶۹	ملایر .....
۸۲.۹	۹۲.۷	۸۶.۷	۳۴	۳۸	۷۲	۴۱	۴۱	۸۳	نهایند .....
۸۷.۱	۹۳.۸	۹۰.۵	۲۲۹	۲۴۴	۴۷۴	۲۶۳	۲۶۰	۵۲۴	همدان .....

←

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۸

۳-۱۷- جمعیت ۶ ساله و بیش تر، تعداد باسوادان و نرخ باسوادی در نقاط شهری و روستایی برحسب جنس و شهرستان: ۱۳۹۵ (دنباله)  
(هزار نفر- درصد)

نقاط روستایی									شهرستان
نرخ باسوادی			باسوادان			جمعیت ۶ ساله و بیش تر			
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	
۱۳.۵	۱۴.۲	۱۳.۷	۱۹۷	۲۴۶	۴۴۳	۲۳۶	۲۹۲	۵۲۹	کل استان .....
۶۶.۷	۸۴.۲	۷۵.۷	۱۲	۱۶	۲۸	۱۸	۱۹	۳۷	اسدآباد .....
۷۲.۰	۸۵.۲	۷۷.۴	۱۸	۲۳	۴۱	۲۵	۲۷	۵۳	بهار .....
۶۰.۰	۸۰.۰	۷۰.۷	۱۲	۱۶	۲۹	۲۰	۲۰	۴۱	تویسرکان .....
۶۸.۶	۸۲.۹	۷۶.۱	۲۴	۲۹	۵۴	۳۵	۳۵	۷۱	رزن .....
۷۰.۰	۸۱.۸	۷۷.۳	۷	۹	۱۷	۱۰	۱۱	۲۲	فامنین .....
۷۳.۸	۶۰.۰	۷۸.۷	۳۱	۳۹	۷۰	۴۲	۴۶	۸۹	کیودرآهنگ .....
۶۸.۲	۷۱.۲	۷۵.۶	۳۰	۳۷	۶۸	۴۴	۴۵	۹۰	ملایر .....
۷۳.۰	۸۶.۸	۷۸.۹	۲۷	۳۳	۶۰	۳۷	۳۸	۷۶	نهایند .....
۷۷.۵	۸۵.۱	۸۲.۸	۳۱	۴۰	۷۲	۴۰	۴۷	۸۷	همدان .....

مأخذ- مرکز آمار ایران (ر.م)

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

۱۷ - آموزش

۴-۱۷- خانوارهای معمولی استان برحسب جنس سرپرست خانوار و تعداد افراد، تعداد افراد باسواد و

بی سواد: ۱۳۹۵

باسواد					جمع	جنس سرپرست خانوار و تعداد افراد در خانوار
ندارد	۱ نفر	۲ نفر	۳ نفر	۴ نفر و بیشتر		
۵۲۳۱۰	۵۸۱۲۴	۱۷۱۹۴۳	۱۳۵۹۲۸	۱۱۱۷۸۳	۵۳۷۸۶۲	مرد و زن
۲۶۹۸۷	۱۵۹۴۴	۰	۰	۰	۴۲۹۶۹	..... نفر ۱
۲۳۱۳۸	۲۴۵۴۱	۷۱۸۲۴	۰	۰	۱۱۹۵۲۶	..... نفر ۲
۱۷۵۲	۱۵۸۵۷	۷۹۲۰۱	۶۲۹۷۵	۰	۱۵۹۷۹۱	..... نفر ۳
۳۳۷	۲۰۹۹	۲۵۲۸۴	۶۰۱۳۲	۶۱۰۶۶	۱۴۸۹۲۳	..... نفر ۴
۶۸	۳۱۲	۲۳۳۹	۱۱۵۳۸	۳۷۳۸۳	۵۱۶۴۱	..... نفر ۵
۱۶	۵۵	۲۴۰	۱۱۳۷	۹۹۳۰	۱۱۳۷۹	..... نفر ۶
۷	۱۰	۳۸	۱۲۲	۲۴۹۵	۲۶۷۲	..... نفر ۷
۲	۳	۱۱	۲۰	۶۲۴	۶۶۰	..... نفر ۸
۱	۳	۲	۳	۱۹۱	۲۰۰	..... نفر ۹
۲	۰	۴	۱	۹۴	۱۰۱	..... نفر ۱۰ و بیش تر
۲۷۲۰۱	۳۹۷۲۵	۱۶۵۲۶۶	۱۲۸۵۱۹	۱۰۸۹۱۸	۴۶۹۶۸۷	مرد
۳۲۳۷	۶۸۲۳	۰	۰	۰	۱۰۰۷۷	..... نفر ۱
۲۱۹۳۴	۱۵۳۷۷	۶۳۶۹۹	۰	۰	۱۰۱۰۳۱	..... نفر ۲
۱۶۳۴	۱۵۱۲۳	۷۴۲۰۴	۵۷۸۶۵	۰	۱۴۸۸۳۲	..... نفر ۳
۳۱۵	۲۰۳۳	۲۴۷۸۲	۵۸۰۸۴	۵۹۶۰۸	۱۴۴۸۲۷	..... نفر ۴
۶۱	۳۰۳	۲۲۹۴	۱۱۳۱۲	۳۶۴۴۵	۵۰۴۱۶	..... نفر ۵
۱۵	۵۰	۲۳۳	۱۱۱۶	۹۶۰۶	۱۱۰۲۱	..... نفر ۶
۷	۱۰	۳۷	۱۱۸	۲۳۹۶	۲۵۶۸	..... نفر ۷
۲	۳	۱۱	۲۰	۵۹۶	۶۳۲	..... نفر ۸
۱	۳	۲	۳	۱۷۹	۱۸۸	..... نفر ۹
۲	۰	۴	۱	۸۸	۹۵	..... نفر ۱۰ و بیش تر

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۸

۴-۱۷- خانوارهای معمولی استان برحسب جنس سرپرست خانوار و تعداد افراد، تعداد افراد باسواد و بی‌سواد: ۱۳۹۵ (دنباله)

باسواد					جمع	جنس سرپرست خانوار و تعداد افراد در خانوار
ندارد	۱ نفر	۲ نفر	۳ نفر	۴ نفر و بیشتر		
۲۵۱۰۲	۱۹۰۹۹	۱۳۶۷۷	۷۴۰۹	۲۸۶۵	۶۸۱۷۵	زن
۲۳۷۵۰	۹۱۲۱	۰	۰	۰	۳۲۸۹۲	۱نفر.....
۱۲۰۴	۹۱۶۴	۸۱۲۵	۰	۰	۱۸۴۹۵	۲نفر.....
۱۱۸	۷۳۴	۴۹۹۷	۵۱۱۰	۰	۱۰۹۵۹	۳نفر.....
۲۲	۶۶	۵۰۲	۲۰۴۸	۱۴۵۸	۴۰۹۶	۴نفر.....
۷	۹	۴۵	۲۲۶	۹۳۸	۱۲۲۵	۵ نفر.....
۱	۵	۷	۲۱	۳۲۴	۳۵۸	۶ نفر.....
۰	۰	۱	۴	۹۹	۱۰۴	۷ نفر.....
۰	۰	۰	۰	۲۸	۲۸	۸ نفر.....
۰	۰	۰	۰	۱۲	۱۲	۹نفر.....
۰	۰	۰	۰	۶	۶	۱۰نفر و بیش تر.....

←



۱۷ - آموزش

۴-۱۷- خانوارهای معمولی استان برحسب جنس سرپرست خانوار و تعداد افراد، تعداد افراد باسواد و

بی سواد: ۱۳۹۵ (دنباله)

اظهار نشده	بی سواد					جنس سرپرست خانوار و تعداد افراد در خانوار
	۴ نفر و بیشتر	۳ نفر	۲ نفر	۱ نفر	ندارد	
۷۴	۶۱۸	۳۷۷۲	۵۶۱۱۱	۱۰۷۴۷۴	۳۶۹۸۱۱۳	مرد و زن
۳۸	۰	۰	۰	۲۶۹۸۷	۱۵۹۴۴	..... ۱ نفر
۲۳	۰	۰	۲۳۰۶۲	۲۳۵۵۰	۷۲۸۹۱	..... ۲ نفر
۶	۰	۱۳۷۴	۱۴۴۸۲	۲۲۰۷۸	۱۲۱۸۵۱	..... ۳ نفر
۵	۱۸۳	۱۰۳۱	۱۰۰۷۰	۱۹۴۴۸	۱۱۸۱۸۶	..... ۴ نفر
۱	۱۹۲	۷۳۸	۵۲۹۸	۱۰۷۲۸	۳۴۶۸۴	..... ۵ نفر
۱	۱۱۹	۳۸۱	۲۱۲۰	۳۴۷۸	۵۲۸۰	..... ۶ نفر
۰	۶۴	۱۵۴	۷۷۲	۸۹۰	۷۹۲	..... ۷ نفر
۰	۳۵	۵۹	۲۱۹	۲۱۴	۱۳۳	..... ۸ نفر
۰	۱۳	۲۳	۵۵	۷۵	۳۴	..... ۹ نفر
۰	۱۲	۱۲	۳۳	۲۶	۱۸	..... ۱۰ نفر و بیش تر
۵۱	۵۷۶	۳۶۰۱	۵۴۰۳۱	۶۸۰۰۱	۳۴۳۴۲۷	مرد
۱۷	۰	۰	۰	۳۲۳۷	۶۸۲۳	..... ۱ نفر
۲۱	۰	۰	۲۱۹۱۱	۱۵۱۳۳	۶۳۹۶۶	..... ۲ نفر
۶	۰	۱۲۷۵	۱۳۹۹۳	۱۷۶۵۸	۱۱۵۹۰۰	..... ۳ نفر
۵	۱۶۵	۹۸۴	۹۸۰۶	۱۷۵۴۲	۱۱۶۳۲۵	..... ۴ نفر
۱	۱۸۲	۷۲۵	۵۱۸۷	۱۰۰۵۲	۳۴۲۶۹	..... ۵ نفر
۱	۱۰۸	۳۷۳	۲۰۸۰	۳۲۶۸	۵۱۹۱	..... ۶ نفر
۰	۶۱	۱۵۱	۷۶۱	۸۲۳	۷۷۲	..... ۷ نفر
۰	۳۵	۵۹	۲۰۸	۲۰۰	۱۳۰	..... ۸ نفر
۰	۱۳	۲۳	۵۲	۶۷	۳۳	..... ۹ نفر
۰	۱۲	۱۱	۳۳	۲۱	۱۸	..... ۱۰ نفر و بیش تر

←

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۸

۴-۱۷- خانوارهای معمولی استان برحسب جنس سرپرست خانوار و تعداد افراد، تعداد افراد باسواد و

بی سواد: ۱۳۹۵ (دنباله)

اظهار نشده	بی سواد					جنس سرپرست خانوار و تعداد افراد در خانوار
	۴ نفر و بیشتر	۳ نفر	۲ نفر	۱ نفر	ندارد	
۲۳	۴۲	۱۷۱	۲۰۱۰	۳۹۴۱۳	۲۶۳۸۶	زن
۲۱	۰	۰	۰	۲۳۷۵۰	۹۱۲۱	۱ نفر .....
۲	۰	۰	۱۱۵۱	۸۴۱۷	۸۹۲۵	۲ نفر .....
۰	۰	۹۹	۴۸۹	۴۴۲۰	۵۹۵۱	۳ نفر .....
۰	۱۸	۴۷	۲۶۴	۱۹۰۶	۱۸۶۱	۴ نفر .....
۰	۱۰	۱۳	۱۱۱	۶۷۶	۴۱۵	۵ نفر .....
۰	۱۱	۸	۴۰	۲۱۰	۸۹	۶ نفر .....
۰	۳	۳	۱۱	۶۷	۲۰	۷ نفر .....
۰	۰	۰	۱۱	۱۴	۳	۸ نفر .....
۰	۰	۰	۳	۸	۱	۹ نفر .....
۰	۰	۱	۰	۵	۰	۱۰ نفر و بیش تر .....

مأخذ-مرکز آمار ایران(ر.م)

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

۱۷ - آموزش

۱۷-۵- دانش آموزان و کارکنان آموزشی دوره‌های تحصیلی

کارکنان آموزشی		دانش آموزان			سال و دوره تحصیلی
مدیریت و کیفیت بخشی	معلم	دختر	پسر	جمع	
۶۸۸۲	۱۷۷۹۶	۲۱۹۱۳۵	۲۴۹۰۸۵	۴۶۸۲۲۰	..... ۱۳۸۰-۸۱
۶۹۰۲	۱۸۲۷۲	۱۷۳۰۷۶	۱۹۰۰۲۱	۳۶۳۰۹۷	..... ۱۳۸۵-۸۶
۷۴۴۲	۱۵۴۷۴	۱۳۹۱۴۵	۱۵۳۱۵۷	۲۹۲۳۰۲	..... ۱۳۹۰-۹۱
۵۴۶۴	۱۴۲۱۸	۱۳۵۹۸۲	۱۴۸۴۲۹	۲۸۴۴۱۱	..... ۱۳۹۴-۹۵
۵۰۴۶	۱۳۵۸۴	۱۳۷۳۷۶	۱۴۹۱۸۱	۲۸۶۵۵۷	..... ۱۳۹۵-۹۶
۴۸۰۰	۱۳۴۰۹	۱۳۹۷۹۹	۱۵۰۸۸۰	۲۹۰۶۷۹	..... ۱۳۹۶-۹۷
۴۳۵۹	۱۳۱۷۹	۱۴۶۶۱۵	۱۵۸۵۰۱	۳۰۵۱۱۶	..... ۱۳۹۷-۹۸
۴۶۴۴	۱۲۵۵۷	۱۵۰۶۰۷	۱۶۰۹۷۶	۳۱۱۵۸۳	..... ۱۳۹۸-۹۹
۵۵۳	۳۳۷	۵۹۲	۹۹۹	۱۵۹۱	..... آموزش استثنایی
۰	۰	۸۹۹۲	۸۸۳۰	۱۷۸۲۲	..... پیش دبستانی
۱۷۰۱	۵۵۵۹	۸۰۲۶۶	۸۵۰۰۸	۱۶۵۲۷۴	..... ابتدایی
۱۱۶۷	۳۲۳۰	۳۳۳۶۱	۳۵۸۷۵	۶۹۲۳۶	..... دوره اول متوسطه
۱۲۲۳	۳۴۳۱	۲۴۷۳۲	۲۷۱۰۰	۵۱۸۳۲	..... دوره دوم متوسطه
۰	۰	۱۷۵	۲۲۰	۳۹۵	بزرگسال (دوره اول متوسطه)
۰	۰	۲۴۸۹	۲۹۴۴	۵۴۳۳	بزرگسال (دوره دوم متوسطه)

مأخذ- اداره کل آموزش و پرورش استان همدان

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۸

۶-۱۷- دانش‌آموزان و کارکنان آموزشی اداره کل آموزش و پرورش استان

کارکنان آموزشی		دانش‌آموزان			سال تحصیلی و شهرستان
مدیریت و کیفیت‌بخشی	معلم	دختر	پسر	جمع	
۶۸۸۲	۱۷۷۹۶	۲۱۸۴۹۳	۲۴۸۰۲۸	۴۶۶۵۲۱	..... ۱۳۸۰-۸۱
۶۷۵۱	۱۷۹۵۱	۱۷۹۳۴۴	۱۹۶۸۳۶	۳۷۶۱۸۰	..... ۱۳۸۵-۸۶
۷۴۴۲	۱۵۴۷۴	۱۳۸۰۲۳	۱۵۲۴۴۵	۲۹۰۴۶۸	..... ۱۳۹۰-۹۱
۶۱۸۵	۱۳۸۷۸	۱۲۳۹۶۴	۱۳۵۳۱۹	۲۵۹۲۸۳	..... ۱۳۹۴-۹۵
۵۷۲۰	۱۳۵۸۴	۱۲۵۹۱۵	۱۳۶۶۲۶	۲۶۲۵۴۱	..... ۱۳۹۵-۹۶
۴۸۰۰	۱۳۴۰۹	۱۲۸۳۹۱	۱۳۸۴۶۷	۲۶۶۸۵۸	..... ۱۳۹۶-۹۷
۴۳۵۹	۱۳۱۷۹	۱۳۵۰۲۴	۱۴۶۲۳۶	۲۸۱۲۶۰	..... ۱۳۹۷-۹۸
<b>۴۲۵۱</b>	<b>۱۲۵۶۰</b>	<b>۱۳۱۹۵۱</b>	<b>۱۴۱۹۸۲</b>	<b>۲۸۱۷۹۳۳</b>	..... ۱۳۹۸-۹۹
۲۴۲	۶۹۳	۸۳۴۵	۹۰۷۰	۱۷۴۱۵	..... اسدآباد
۲۹۹	۹۶۲	۸۹۶۶	۹۶۵۸	۱۸۶۲۴	..... بهار
۲۵۸	۷۶۰	۷۶۸۵	۸۲۳۸	۱۵۹۲۳	..... تویسرکان
۲۱۶	۷۰۲	۶۰۴۰	۶۶۰۱	۱۲۶۴۱	..... رزن
۸۷	۳۹۵	۳۰۹۳	۳۳۴۳	۶۴۳۶	..... فامنین
۳۵۸	۱۱۲۱	۱۰۶۶۰	۱۱۸۱۴	۲۲۴۷۴	..... کبودرآهنگ
۷۴۵	۲۰۷۹	۲۳۶۸۵	۲۵۳۸۹	۴۹۰۷۴	..... ملایر
۴۲۹	۱۳۵۵	۱۴۸۰۲	۱۶۰۲۶	۳۰۸۲۸	..... نهاوند
۱۵۲۲	۴۱۶۹	۵۲۵۵۹	۵۵۴۶۱	۱۰۸۰۲۰	..... همدان
۱۰۲	۳۲۴	۳۱۱۶	۳۳۸۲	۶۴۹۸	..... درگزین

مأخذ- اداره کل آموزش و پرورش استان همدان

## ۱۷ - آموزش

۷-۱۷- دانش آموزان آموزش استثنایی برحسب دوره‌های تحصیلی

دانش آموز			سال و دوره تحصیلی
دختر	پسر	جمع	
۸۴۸	۱۲۴۶	۲۰۹۴	..... ۱۳۸۰-۸۱
۷۵۵	۱۰۸۸	۱۸۴۳	..... ۱۳۸۵-۸۶
۷۰۵	۱۱۲۹	۱۸۳۴	..... ۱۳۹۰-۹۱
۵۳۰	۹۲۰	۱۴۵۰	..... ۱۳۹۴-۹۵
۵۴۸	۹۳۰	۱۴۷۸	..... ۱۳۹۵-۹۶
۵۳۷	۸۷۷	۱۴۱۴	..... ۱۳۹۶-۹۷
۵۸۶	۹۷۵	۱۵۶۱	..... ۱۳۹۷-۹۸
<b>۵۹۲</b>	<b>۹۹۹</b>	<b>۱۵۹۱</b>	..... ۱۳۹۸-۹۹
۱۱۷	۱۷۱	۲۸۸	..... پیش دبستانی
۳۱۵	۵۵۵	۸۷۰	..... ابتدایی
۲۱	۲۷	۴۸	..... دوره اول متوسطه
۷۶	۱۳۳	۲۰۹	..... دوره اول متوسطه پیش حرفه‌ای
۲۰	۲۴	۴۴	..... دوره دوم متوسطه
۴۳	۸۹	۱۳۲	..... دوره دوم متوسطه پیش حرفه‌ای

مأخذ- اداره کل آموزش و پرورش استان همدان

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۸

۸-۱۷- دانش‌آموزان، کارکنان و امکانات آموزشی دوره آموزش استثنایی

کلاس	آموزشگاه	کارکنان آموزشی		دانش‌آموز			سال تحصیلی و شهرستان
		مدیریت و کیفیت‌بخشی	معلم	دختر	پسر	جمع	
۲۷۱	۲۷	۰	۰	۸۴۸	۱۲۴۶	۲۰۹۴	.....۱۳۸۰-۸۱
۳۰۸	۸۹	۱۵۰	۳۲۱	۷۵۵	۱۰۸۸	۱۸۴۳	.....۱۳۸۵-۸۶
۳۳۴	۹۶	۱۹۳	۳۷۰	۷۰۵	۱۱۲۹	۱۸۳۴	..... ۱۳۹۰-۹۱
۲۶۸	۹۰	۱۸۸	۳۴۰	۵۳۰	۹۲۰	۱۴۵۰	..... ۱۳۹۴-۹۵
۲۵۰	۹۴	۱۹۲	۳۷۶	۵۴۸	۹۳۰	۱۴۷۸	..... ۱۳۹۵-۹۶
۲۵۰	۹۵	۴۸	۸۸	۵۳۷	۸۷۷	۱۴۱۴	..... ۱۳۹۶-۹۷
۲۵۷	۹۳	۱۲۶	۳۴۱	۵۸۶	۹۷۵	۱۵۶۱	..... ۱۳۹۷-۹۸
<b>۲۵۴</b>	<b>۹۴</b>	<b>۱۳۰</b>	<b>۳۳۷</b>	<b>۵۹۲</b>	<b>۹۹۹</b>	<b>۱۵۹۱</b>	..... ۱۳۹۸-۹۹
۱۸	۶	۱۰	۲۲	۱۵	۸۰	۹۵	..... اسدآباد
۲۱	۱۰	۱۰	۲۸	۳۳	۸۷	۱۲۰	..... بهار
۲۲	۱۳	۱۲	۲۷	۵۲	۹۱	۱۴۳	..... تویسرکان
۱۲	۶	۵	۱۶	۲۲	۴۵	۶۷	..... رزن
۶	۲	۱	۷	۹	۱۶	۲۵	..... فامنین
۱۲	۷	۵	۱۵	۲۲	۴۶	۶۸	..... کیودرآهنگ
۳۷	۱۶	۱۹	۵۰	۱۰۷	۱۳۱	۲۳۸	..... ملایر
۲۲	۹	۱۵	۳۳	۶۳	۱۰۱	۱۶۴	..... نهاوند
۹۹	۲۳	۵۲	۱۳۶	۲۵۴	۳۸۴	۶۳۸	..... همدان
۵	۲	۱	۳	۱۵	۱۸	۳۳	..... درگزین

مأخذ- مدیریت آموزش و پرورش استثنایی استان همدان

## ۱۷ - آموزش

### ۹-۱۷- دانش آموزان و امکانات آموزشی دوره پیش دبستانی

کلاس	آموزشگاه	دانش آموز			سال تحصیلی و شهرستان
		دختر	پسر	جمع	
۴۴۸	۲۷۸	۴۷۸۸	۴۹۱۹	۹۷۰۷	.....۱۳۸۰-۸۱
۸۳۸	۶۶۵	۷۷۵۱	۸۲۱۴	۱۵۹۶۵	.....۱۳۸۵-۸۶
۷۱۷	۵۵۲	۶۶۷۲	۶۲۱۶	۱۲۸۸۸	..... ۱۳۹۰-۹۱
۹۳۷	۷۷۱	۷۷۴۰	۷۶۱۲	۱۵۳۵۲	..... ۱۳۹۴-۹۵
۱۰۱۱	۷۰۷	۷۳۰۱	۷۰۶۵	۱۴۳۶۶	..... ۱۳۹۵-۹۶
۱۱۳۶	۷۱۱	۸۱۹۶	۸۴۲۴	۱۶۶۲۰	..... ۱۳۹۶-۹۷
۱۳۴۸	۶۹۴	۸۵۸۶	۸۸۱۲	۱۷۳۹۸	..... ۱۳۹۷-۹۸
<b>۱۳۳۴</b>	<b>۷۲۵</b>	<b>۸۹۹۲</b>	<b>۸۱۳۰</b>	<b>۱۷۱۲۲</b>	..... ۱۳۹۸-۹۹
۱۲۸	۳۰	۶۰۴	۶۲۲	۱۲۲۶	..... اسداباد
۱۲۲	۵۹	۸۱۹	۹۳۲	۱۷۵۱	..... بهار
۷۷	۵۲	۴۲۵	۴۶۰	۸۸۵	..... تویسرکان
۶۶	۶۵	۴۲۶	۵۰۷	۹۳۳	..... رزن
۴۳	۳۹	۱۳۴	۱۶۲	۲۹۶	..... فامنین
۱۳۹	۱۰۸	۸۴۶	۹۰۳	۱۷۴۹	..... کبودرآهنگ
۲۷۶	۱۲۰	۱۳۹۸	۱۵۷۴	۲۹۷۲	..... ملایر
۱۳۷	۶۶	۹۷۳	۱۰۰۵	۱۹۷۸	..... نهاوند
۳۱۶	۱۶۰	۳۱۷۸	۲۴۰۶	۵۵۸۴	..... همدان
۳۰	۲۶	۱۸۹	۲۵۹	۴۴۸	..... درگزین

مأخذ- اداره کل آموزش و پرورش استان همدان

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۸

۱۰-۱۷- دانش‌آموزان، کارکنان و امکانات آموزشی دوره ابتدایی

کلاس	آموزشگاه	کارکنان آموزشی		دانش‌آموز			سال تحصیلی و شهرستان
		مدیریت و کیفیت بخشی	معلم	دختر	پسر	جمع	
۸۳۸۱	۱۷۰۵	۸۴۳۶	۲۰۰۶	۹۶۹۷۸	۱۰۵۹۷۲	۲۰۲۹۵۰	.....۱۳۸۰-۸۱
۶۷۸۱	۱۵۶۰	۸۸۵۷	۱۵۶۸	۶۴۱۱۴	۶۷۹۶۰	۱۳۲۰۷۴	.....۱۳۸۵-۸۶
۵۶۴۰	۱۴۰۲	۵۵۱۱	۲۷۲۷	۵۸۱۸۵	۶۱۲۳۴	۱۱۹۴۱۹	..... ۱۳۹۰-۹۱
۶۸۰۴	۱۵۰۷	۱۱۹۹	۶۶۰۲	۷۸۰۶۲	۷۳۳۶۰	۱۵۱۴۲۲	..... ۱۳۹۴-۹۵
۶۹۰۶	۱۵۲۷	۶۳۶۷	۱۹۴۶	۷۴۷۴۲	۷۹۶۰۳	۱۵۴۳۴۵	..... ۱۳۹۵-۹۶
۶۹۵۵	۱۵۲۴	۶۳۳۶	۱۹۱۴	۷۶۲۸۲	۸۰۸۴۸	۱۵۷۱۳۰	..... ۱۳۹۶-۹۷
۷۰۰۲	۱۵۳۰	۱۷۸۹	۶۱۵۸	۷۸۶۱۶	۸۳۲۳۰	۱۶۱۸۴۶	..... ۱۳۹۷-۹۸
۷۱۰۵	۱۵۳۳	۱۷۰۱	۵۵۵۹	۸۰۲۶۶	۸۵۰۰۸	۱۶۵۲۷۴	..... ۱۳۹۸-۹۹
۴۶۶	۱۳۱	۸۴	۳۱۴	۴۹۱۵	۵۳۰۹	۱۰۲۲۴	..... اسداباد
۵۰۴	۱۰۱	۱۳۹	۴۴۹	۵۷۱۹	۵۸۹۲	۱۱۶۱۱	..... بهار
۴۲۰	۱۲۳	۸۸	۳۴۳	۴۴۲۰	۴۶۱۰	۹۰۳۰	..... تویسرکان
۳۶۷	۱۰۶	۷۹	۳۲۶	۳۵۴۷	۳۷۹۵	۷۳۴۲	..... رزن
۲۱۳	۶۸	۲۹	۲۰۰	۱۸۷۶	۱۹۵۰	۳۸۲۶	..... فامنین
۶۶۸	۱۷۳	۱۳۲	۵۸۹	۶۷۰۴	۷۰۷۵	۱۳۷۷۹	..... کیودرآهنگ
۱۱۷۴	۲۵۳	۲۸۸	۸۸۱	۱۳۵۳۷	۱۴۴۲۶	۲۷۹۶۳	..... ملایر
۸۰۳	۲۰۵	۱۶۴	۵۹۷	۸۴۷۴	۹۰۰۶	۱۷۴۸۰	..... نهاوند
۲۳۰۹	۳۲۸	۶۵۲	۱۷۰۰	۲۹۲۰۳	۳۱۰۳۳	۶۰۲۳۶	..... همدان
۱۸۱	۴۵	۴۶	۱۶۰	۱۸۷۱	۱۹۱۲	۳۷۸۳	..... درگزین

مأخذ- اداره کل آموزش و پرورش استان همدان



۱۷ - آموزش

۱۱-۱۷- دانش‌آموزان، کارکنان و امکانات آموزشی دوره اول متوسطه

کلاس	آموزشگاه	کارکنان آموزشی		دانش‌آموزان			سال تحصیلی و شهرستان
		مدیریت و کیفیت بخشی	معلم	دختر	پسر	جمع	
۵۰۲۷	۹۳۴	۲۰۰۹	۵۰۹۲	۵۹۳۲۷	۷۶۸۵۸	۱۳۶۱۸۵	..... ۱۳۸۰-۸۱
۴۷۶۷	۹۶۱	۲۰۷۴	۵۶۶۸	۴۷۱۹۰	۵۴۰۶۳	۱۰۱۲۵۳	..... ۱۳۸۵-۸۶
۳۰۶۱	۶۶۱	۱۸۵۰	۴۴۶۲	۳۳۸۴۶	۳۷۵۴۳	۷۱۳۸۹	..... ۱۳۹۰-۹۱
۲۸۴۳	۵۸۵	۹۸۱	۳۷۲۶	۳۳۸۵۴	۳۰۱۷۷	۶۴۰۳۱	..... ۱۳۹۴-۹۵
۲۸۰۶	۵۸۶	۱۴۱۸	۳۵۳۶	۳۰۸۳۳	۳۴۰۵۲	۶۴۸۸۵	..... ۱۳۹۵-۹۶
۲۷۴۶	۵۷۲	۱۳۱۶	۳۵۳۱	۳۱۰۷۲	۳۴۰۵۶	۶۵۱۲۸	..... ۱۳۹۶-۹۷
۲۷۹۳	۵۷۳	۱۱۹۳	۳۴۴۶	۳۱۹۵۳	۳۴۸۷۶	۶۶۸۲۹	..... ۱۳۹۷-۹۸
<b>۲۸۱۳</b>	<b>۵۸۳</b>	<b>۱۱۶۷</b>	<b>۳۲۳۰</b>	<b>۳۳۳۶۱</b>	<b>۳۵۸۱۵</b>	<b>۶۹۲۳۶</b>	..... ۱۳۹۸-۹۹
۱۷۸	۴۲	۷۶	۲۰۹	۱۹۹۰	۲۱۵۲	۴۱۴۲	..... اسدآباد
۲۰۱	۵۰	۷۶	۲۶۹	۲۰۵۳	۲۲۴۹	۴۳۰۲	..... بهار
۱۵۹	۴۱	۷۹	۱۸۰	۱۸۴۳	۲۰۰۲	۳۸۴۵	..... تویسرکان
۱۶۰	۴۱	۶۰	۱۹۳	۱۴۸۰	۱۶۵۸	۳۱۳۸	..... رزن
۸۵	۲۲	۳۰	۱۰۵	۷۷۸	۸۳۷	۱۶۱۵	..... فامنین
۲۴۹	۶۴	۱۲۴	۳۰۳	۲۶۴۹	۲۸۹۱	۵۵۴۰	..... کبودرآهنگ
۴۹۹	۱۰۳	۱۹۰	۵۸۱	۵۷۳۵	۶۰۵۸	۱۱۷۹۳	..... ملایر
۲۹۱	۶۶	۱۲۵	۳۶۲	۳۵۶۴	۳۹۲۱	۷۴۸۵	..... نهاوند
۹۲۲	۱۳۷	۳۷۷	۹۳۲	۱۲۵۲۲	۱۳۲۵۴	۲۵۷۷۶	..... همدان
۶۹	۱۷	۳۰	۸۹	۷۴۷	۸۵۳	۱۶۰۰	..... درگزین

مأخذ- اداره کل آموزش و پرورش استان همدان

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۸

۱۷-۱۲- دانش‌آموزان، کارکنان و امکانات آموزشی دوره دوم متوسطه

کلاس	آموزشگاه	کارکنان آموزشی		دانش‌آموزان			سال تحصیلی و شهرستان
		مدیریت و کیفیت بخشی	معلم	دختر	پسر	جمع	
۳۸۹۰	۴۶۷	۲۴۳۱	۳۱۸۰	۴۹۲۴۲	۵۳۳۴۰	۱۰۲۵۸۲	..... ۱۳۸۰-۸۱
۴۳۳۰	۶۳۲	۲۸۳۱	۴۶۳۴	۴۵۴۷۰	۵۳۴۲۶	۹۸۸۹۶	..... ۱۳۸۵-۸۶
۳۶۳۷	۶۸۲	۲۶۷۲	۴۸۷۲	۳۲۹۳۲	۴۱۷۰۹	۷۴۶۴۱	..... ۱۳۹۰-۹۱
۲۲۹۱	۴۱۲	۱۱۷۰	۳۵۳۱	۲۰۴۲۷	۲۳۴۰۳	۴۳۸۳۰	..... ۱۳۹۴-۹۵
۲۳۵۴	۳۸۷	۱۵۶۲	۳۲۹۶	۲۰۳۴۰	۲۲۹۷۱	۴۳۳۱۱	..... ۱۳۹۵-۹۶
۲۱۸۲	۳۷۷	۱۴۳۴	۳۱۷۳	۲۰۵۰۰	۲۲۶۸۶	۴۳۱۸۶	..... ۱۳۹۶-۹۷
۲۵۵۹	۳۶۲	۱۲۵۱	۳۲۳۴	۲۳۸۶۹	۲۷۱۵۵	۵۱۰۲۴	..... ۱۳۹۷-۹۸
<b>۲۵۴۳</b>	<b>۵۱۸۳۲</b>	<b>۱۲۲۳</b>	<b>۳۶۳۱</b>	<b>۲۴۷۳۲</b>	<b>۲۷۱۰۰</b>	<b>۵۱۸۳۲</b>	..... ۱۳۹۸-۹۹
۱۴۴	۲۹۵۴	۷۰	۱۴۷	۱۴۲۵	۱۵۲۹	۲۹۵۴	..... اسدآباد
۱۴۸	۲۵۹۱	۷۲	۲۱۵	۱۱۶۱	۱۴۳۰	۲۵۹۱	..... بهار
۱۵۷	۲۹۰۵	۷۵	۲۱۰	۱۳۷۰	۱۵۳۵	۲۹۰۵	..... تویسرکان
۱۱۱	۲۰۹۴	۶۹	۱۶۷	۹۹۱	۱۱۰۳	۲۰۹۴	..... رزن
۵۵	۹۷۰	۲۶	۸۳	۴۳۰	۵۴۰	۹۷۰	..... فامنین
۱۷۰	۳۰۸۷	۹۴	۲۱۳	۱۲۸۵	۱۸۰۲	۳۰۸۷	..... کبودرآهنگ
۴۳۶	۹۰۸۰	۲۴۲	۵۶۰	۴۳۰۶	۴۷۷۴	۹۰۸۰	..... ملایر
۲۵۴	۵۶۹۹	۱۲۱	۳۶۳	۲۷۰۱	۲۹۹۸	۵۶۹۹	..... نهاوند
۱۰۱۰	۲۱۳۷۰	۴۳۱	۱۴۰۱	۱۰۵۸۰	۱۰۷۹۰	۲۱۳۷۰	..... همدان
۵۸	۱۰۸۲	۲۳	۷۲	۴۸۳	۵۹۹	۱۰۸۲	..... درگزین

مأخذ- اداره کل آموزش و پرورش استان همدان

۱۷ - آموزش

۱۳-۱۷- دانش‌آموزان دوره دوم متوسطه برحسب پایه و شاخه تحصیلی و شهرستان: سال تحصیلی

۱۳۹۸-۹۹

کل						شهرستان
کاردانش		فنی حرفه ای		متوسطه نظری		
دختر	پسر	دختر	پسر	دختر	پسر	
۴۳۴۷	۵۷۱۹	۳۲۴۱	۶۲۷۵	۱۷۱۳۷	۱۵۰۳۶	کل استان .....
۱۰۴	۲۹۷	۱۷۲	۳۱۴	۱۱۴۹	۹۱۸	اسدآباد .....
۳۴۱	۴۷۷	۱۱۹	۲۵۳	۷۰۱	۷۰۰	بهار .....
۲۱۹	۳۴۳	۲۰۱	۴۵۳	۹۵۰	۷۳۹	تویسرکان .....
۲۱۶	۳۱۸	۸۰	۲۱۰	۶۹۵	۵۷۵	رزن .....
۱۳۵	۱۷۰	۴۲	۱۰۳	۲۵۳	۲۶۷	فامنین .....
۲۰۴	۵۷۶	۱۹۰	۱۷۵	۸۹۱	۱۰۵۱	کیبودرآهنگ .....
۸۹۴	۱۲۵۲	۷۳۴	۱۱۵۴	۲۶۷۸	۲۳۶۸	ملایر .....
۶۰۲	۴۳۰	۳۸۵	۸۱۲	۱۷۱۴	۱۷۵۶	نهاوند .....
۱۵۳۹	۱۷۹۰	۱۲۳۱	۲۶۳۶	۷۸۱۰	۶۳۶۴	همدان .....
۹۳	۱۳۶	۹۴	۱۶۵	۲۹۶	۲۹۸	درگزین .....

←

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۸

۱۳-۱۷- دانش‌آموزان دوره دوم متوسطه برحسب پایه و شاخه تحصیلی و شهرستان: سال تحصیلی ۹۹-۱۳۹۸ (دنباله)

پایه دهم						شهرستان
کاردانش		فنی حرفه ای		متوسطه نظری		
دختر	پسر	دختر	پسر	دختر	پسر	
۱۶۴۱	۲۰۹۷	۱۲۰۴	۲۲۸۲	۶۰۴۴	۵۱۳۸	کل استان .....
۲۴	۱۳۲	۷۳	۱۰۹	۴۴۲	۳۳۵	اسدآباد .....
۱۲۰	۱۹۳	۴۴	۹۳	۲۶۶	۲۳۹	بهار .....
۸۳	۱۱۷	۵۲	۱۵۹	۳۴۱	۲۳۸	تویسرکان .....
۱۱۸	۱۴۳	۳۲	۷۵	۲۳۴	۲۲۱	رزن .....
۵۴	۶۷	۱۶	۴۱	۱۰۱	۹۱	فامنین .....
۹۱	۱۸۴	۶۴	۸۱	۳۴۷	۴۰۳	کیبودرآهنگ .....
۳۱۳	۴۳۳	۲۷۹	۳۹۱	۹۱۰	۸۰۵	ملایر .....
۱۸۶	۱۲۱	۱۵۱	۲۹۵	۶۱۴	۵۸۵	نهاوند .....
۶۱۱	۶۷۵	۴۵۲	۹۷۱	۲۶۷۳	۲۱۲۲	همدان .....
۴۱	۳۲	۴۱	۶۷	۱۱۶	۹۹	درگزین .....

←

## ۱۷ - آموزش

۱۳-۱۷- دانش‌آموزان دوره دوم متوسطه برحسب پایه و شاخه تحصیلی و شهرستان: سال تحصیلی  
۹۹-۱۳۹۸ (دنباله)

پایه یازدهم						شهرستان
کاردانش		فنی حرفه ای		متوسطه نظری		
پسر	دختر	پسر	دختر	پسر	دختر	
۱۴۶۶	۱۹۵۲	۱۱۳۱	۲۰۹۶	۵۵۶۷	۴۸۱۹	کل استان .....
۴۱	۷۰	۶۱	۱۰۷	۳۶۲	۲۸۸	اسدآباد .....
۱۵۰	۱۶۳	۵۱	۸۱	۲۰۴	۲۲۲	بهار .....
۷۹	۱۱۹	۷۰	۱۴۷	۳۲۳	۲۴۴	تویسرکان .....
۶۱	۹۶	۲۶	۶۹	۲۳۱	۱۷۶	رزن .....
۴۱	۵۹	۱۵	۳۱	۶۷	۸۷	فامنین .....
۶۵	۲۰۴	۶۷	۶۵	۲۹۶	۳۱۹	کیبودرآهنگ .....
۳۲۰	۴۳۱	۲۶۴	۴۰۲	۸۲۰	۷۶۶	ملایر .....
۲۰۰	۱۶۲	۱۲۱	۲۵۷	۵۶۳	۶۰۴	نهاوند .....
۴۸۲	۵۹۵	۴۲۶	۸۸۰	۲۶۱۲	۲۰۲۲	همدان .....
۲۷	۵۳	۳۰	۵۷	۸۹	۹۱	درگزین .....

←

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۸

۱۳-۱۷- دانش‌آموزان دوره دوم متوسطه برحسب پایه و شاخه تحصیلی و شهرستان: سال تحصیلی ۹۹-۱۳۹۸ (دنباله)

پایه دوازدهم						شهرستان
کاردانش		فنی حرفه ای		متوسطه نظری		
دختر	پسر	دختر	پسر	دختر	پسر	
۱۲۴۰	۱۷۴۰	۹۱۳	۱۱۹۷	۵۵۲۶	۵۰۷۹	کل استان .....
۳۹	۹۵	۳۸	۹۸	۳۴۵	۲۹۵	اسدآباد .....
۷۱	۱۲۱	۲۴	۷۹	۲۳۱	۲۳۹	بهار .....
۵۷	۱۰۷	۷۹	۱۴۷	۲۸۶	۲۵۷	تویسرکان .....
۳۷	۷۹	۲۲	۶۶	۲۳۰	۱۷۸	رزن .....
۴۰	۴۴	۱۱	۳۱	۸۵	۸۹	فامنین .....
۴۸	۱۸۸	۵۹	۲۹	۲۴۸	۳۲۹	کیبودرآهنگ .....
۲۶۱	۳۸۸	۱۹۱	۳۶۱	۹۴۸	۷۹۷	ملایر .....
۲۱۶	۱۴۷	۱۱۳	۲۶۰	۵۳۷	۵۶۷	نهاوند .....
۴۴۶	۵۲۰	۳۵۳	۷۸۵	۲۵۲۵	۲۲۲۰	همدان .....
۲۵	۵۱	۲۳	۴۱	۹۱	۱۰۸	درگزین .....

مأخذ- اداره کل آموزش و پرورش استان همدان

## ۱۷ - آموزش

۱۴-۱۷- دانش‌آموزان و امکانات آموزشی دوره اول متوسطه بزرگسال

کلاس	آموزشگاه	دانش‌آموز			سال تحصیلی و شهرستان
		زن	مرد	جمع	
۳۵	۹	۵۲۳	۳۶۰	۸۸۳	.....۱۳۸۰-۸۱
۳۰۰	۵۰	۳۳۸۳	۸۶۴	۴۲۴۷	.....۱۳۸۵-۸۶
۵۷	۲۱	۴۷۷	۱۶۸	۶۴۵	.....۱۳۹۰-۹۱
۲۵	۱۷	۱۸۱	۱۳۴	۳۱۵	..... ۱۳۹۴-۹۵
۲۷	۱۹	۲۸۶	۱۱۲	۳۹۸	..... ۱۳۹۵-۹۶
۱۷	۱۵	۱۵۰	۷۲	۲۲۲	..... ۱۳۹۶-۹۷
۲۱	۱۷	۱۹۲	۱۸۲	۳۷۴	..... ۱۳۹۷-۹۸
۲۰	۱۸	۱۷۵	۲۲۰	۳۹۵	..... ۱۳۹۸-۹۹
۰	۰	۰	۰	۰	..... اسدابآباد
۱	۲	۲	۴	۶	..... بهار
۱	۲	۴	۱۴	۱۸	..... تویسرکان
۱	۱	۰	۸	۸	..... رزن
۰	۰	۰	۰	۰	..... فامنین
۶	۳	۲۶	۶۸	۹۴	..... کیودرآهنگ
۰	۰	۰	۰	۰	..... ملایر
۰	۰	۰	۰	۰	..... نهاوند
۱۱	۱۰	۱۴۳	۱۲۶	۲۶۹	..... همدان
۰	۰	۰	۰	۰	..... درگزین

مأخذ- اداره کل آموزش و پرورش استان همدان

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۸

۱۷-۱۵- دانش آموزان و امکانات آموزشی دوره دوم متوسطه بزرگسال

کلاس	آموزشگاه	دانش آموز			سال تحصیلی و شهرستان
		زن	مرد	جمع	
۲۸۰	۲۸	۳۰۸۷	۴۶۰۴	۷۶۹۱	.....۱۳۸۰-۸۱
۶۶۰	۱۱۰	۳۷۹۷	۷۲۱۴	۱۱۰۱۱	.....۱۳۸۵-۸۶
۶۹۵	۱۱۹	۳۸۶۷	۵۲۶۲	۹۱۲۹	.....۱۳۹۰-۹۱
۸۲۸	۱۴۱	۳۵۶۷	۴۴۴۴	۸۰۱۱	..... ۱۳۹۴-۹۵
۶۱۶	۱۴۱	۳۳۲۶	۴۴۴۸	۷۷۷۴	..... ۱۳۹۵-۹۶
۶۱۷	۱۳۳	۳۰۶۲	۳۹۱۷	۶۹۷۹	..... ۱۳۹۶-۹۷
۶۱۷	۱۳۲	۲۸۱۳	۳۲۷۱	۶۰۸۴	..... ۱۳۹۷-۹۸
۶۱۸	۱۳۰	۲۴۱۹	۲۹۴۴	۵۳۶۳	..... ۱۳۹۸-۹۹
۳۶	۱۱	۲۰۶	۲۴۹	۴۵۵	..... اسدآباد
۱۹	۵	۶۲	۶۹	۱۳۱	..... بهار
۷۱	۱۴	۱۴۷	۱۵۷	۳۰۴	..... تویسرکان
۶۱	۱۰	۶۵	۵۴	۱۱۹	..... رزن
۱۱	۲	۵۹	۱۸	۷۷	..... فامنین
۱۲۱	۱۲	۱۷۶	۲۸۵	۴۶۱	..... کبودرآهنگ
۶۳	۱۲	۳۰۴	۲۷۸	۵۸۲	..... ملایر
۴۸	۱۳	۱۹۵	۳۰۰	۴۹۵	..... نهاوند
۱۸۷	۴۷	۱۲۲۸	۱۴۷۱	۲۶۹۹	..... همدان
۱	۴	۴۷	۶۳	۱۱۰	..... درگزین

مأخذ- اداره کل آموزش و پرورش استان همدان



۱۷ - آموزش

۱۶-۱۷- سوادآموزان تحت پوشش دوره‌های نهضت سوادآموزی در نقاط شهری و روستایی

نقاط روستایی <sup>(۲)</sup>			نقاط شهری			کل			سال و دوره <sup>(۱)</sup>
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	دوره سوادآموزی
-	-	-	-	-	-	-	-	-	..... ۱۳۸۰
-	-	-	-	-	-	-	-	-	..... ۱۳۸۵
-	-	-	-	-	-	-	-	-	..... ۱۳۹۰
۲۴۴۲	۵۲۱	۲۹۶۳	۱۲۵۵	۱۸۵	۱۴۴۰	۳۶۹۷	۷۰۶	۴۴۰۳	..... ۱۳۹۴
۱۷۶۶	۱۱۶۱	۲۹۲۷	۱۴۰۲	۴۴۹	۱۸۵۱	۳۱۶۸	۱۶۱۰	۴۷۷۸	..... ۱۳۹۵
۱۱۲۱	۶۸۷	۱۸۰۸	۱۴۶۶	۵۴۸	۲۰۱۴	۲۵۸۷	۱۲۳۵	۳۸۲۲	..... ۱۳۹۶
۱۲۱۸	۷۰۹	۱۹۲۷	۱۶۸۷	۵۵۰	۲۲۳۷	۲۹۰۵	۱۲۵۹	۴۱۶۴	..... ۱۳۹۷
۶۰۵	۶۰۲	۱۲۰۷	۶۰۹	۲۳۹	۱۴۸	۱۲۱۴	۱۴۱	۲۰۵۵	..... ۱۳۹۸
-	-	-	-	-	-	-	-	-	دوره انتقال
-	-	-	-	-	-	-	-	-	..... ۱۳۸۰
-	-	-	-	-	-	-	-	-	..... ۱۳۸۵
-	-	-	-	-	-	-	-	-	..... ۱۳۹۰
۴۰۶	۴۷	۴۵۳	۵۴۰	۶۰	۶۰۰	۹۴۶	۱۰۷	۱۰۵۳	..... ۱۳۹۴
۸۵۸	۱۱	۸۶۹	۷۳۵	۲۱	۷۵۶	۱۵۹۳	۳۲	۱۶۲۵	..... ۱۳۹۵
۷۸۱	۱۷	۷۹۸	۹۲۱	۲۱	۹۴۲	۱۷۰۲	۳۸	۱۷۴۰	..... ۱۳۹۶
۷۴۷	۱۰	۷۵۷	۱۰۰۱	۹۰	۱۰۹۱	۱۷۴۸	۱۰۰	۱۸۴۸	..... ۱۳۹۷
۴۵۳	۷	۴۶۰	۴۶۳	۳۶	۴۹۹	۹۱۶	۴۳	۹۵۹	..... ۱۳۹۸
-	-	-	-	-	-	-	-	-	دوره تحکیم
-	-	-	-	-	-	-	-	-	..... ۱۳۸۰
-	-	-	-	-	-	-	-	-	..... ۱۳۸۵
-	-	-	-	-	-	-	-	-	..... ۱۳۹۰
۴۶۴	۱۵	۴۷۹	۸۵۰	۳۴	۸۸۴	۱۳۱۴	۴۹	۱۳۶۳	..... ۱۳۹۴
۵۴۲	۲۵	۵۶۷	۲۵۵	۱۰	۲۶۵	۷۹۷	۳۵	۸۳۲	..... ۱۳۹۵
۴۳۹	۱۱	۴۵۰	۳۲۰	۰	۳۲۰	۷۷۰	۱۱	۷۸۱	..... ۱۳۹۶
۷۷۷	۱۶	۷۹۳	۶۶۳	۱۹	۶۸۲	۱۴۴۰	۳۵	۱۴۷۵	..... ۱۳۹۷
۵۷۴	۷۸	۶۵۲	۴۶۴	۲۴	۴۸۸	۱۰۳۸	۱۰۲	۱۱۴۰	..... ۱۳۹۸

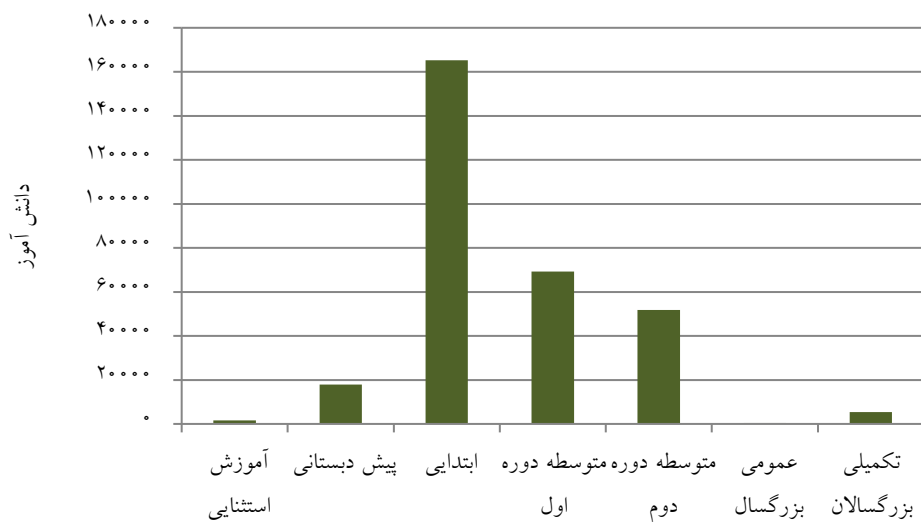
(۱) از سال ۱۳۹۰ نظام آموزشی به دوره‌های سوادآموزی، انتقال و تحکیم تغییر یافت.

(۲) شامل اطلاعات مربوط به عشایر تحت پوشش سازمان نهضت سوادآموزی نیز می‌باشد.

مأخذ - مدیریت نهضت سوادآموزی استان همدان

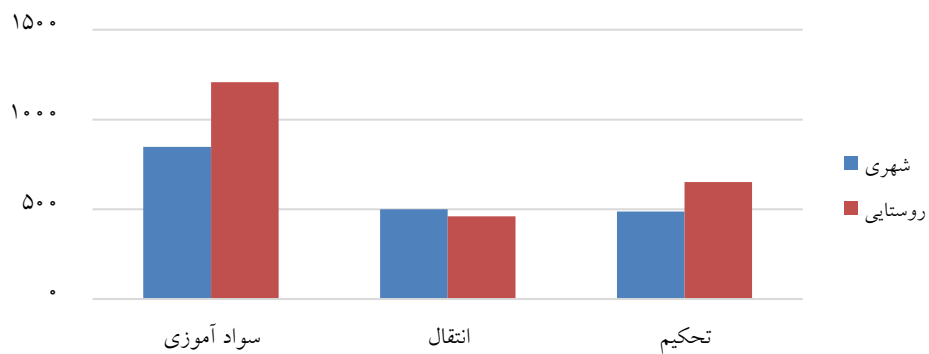
سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۸

۱۷-۱- دانش آموزان به تفکیک دوره تحصیلی و جنس: ۹۹-۱۳۹۸



منبع: جدول ۱۷-۵

۱۷-۲- سوادآموزان دوره های سوادآموزی به تفکیک نقاط شهری و روستایی: ۱۳۹۸



منبع: جدول ۱۷-۱۶

۱۷ - آموزش

۱۷-۱۷- تعداد قبول شدگان دوره ابتدایی و دوره اول متوسطه برحسب جنس

دوره اول متوسطه			ابتدایی			سال تحصیلی و شهرستان
دختر	پسر	جمع	دختر	پسر	جمع	
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	.....۱۳۸۰-۸۱
۴۲۰۴۲	۴۸۱۶۸	۹۰۲۱۰	۶۴۶۱۳	۶۹۹۹۱	۱۳۴۶۰۴	.....۱۳۸۵-۸۶
۳۴۳۲۵	۳۷۱۸۵	۷۱۵۱۰	۶۶۳۰۶	۶۷۰۰۴	۱۳۳۳۱۰	..... ۱۳۹۰-۹۱
۲۰۲۰۶	۲۲۶۵۹	۴۲۸۶۵	۶۶۳۴۷	۷۶۴۰۱	۱۴۲۷۴۸	..... ۱۳۹۳-۹۴
۲۸۷۶۶	۳۱۳۳۹	۶۰۱۰۵	۷۰۰۲۵	۷۷۳۴۰	۱۴۷۳۶۵	..... ۱۳۹۴-۹۵
۲۹۸۹۲	۳۲۴۱۳	۶۲۳۰۵	۶۹۵۳۲	۷۳۴۷۹	۱۴۳۰۱۱	..... ۱۳۹۵-۹۶
۲۹۸۸۰	۳۲۵۸۳	۶۲۴۶۳	۷۲۷۹۳	۷۷۷۱۴	۱۵۰۵۰۷	..... ۱۳۹۶-۹۷
۲۸۷۰۳	۲۷۵۳۲	۵۶۲۳۵	۷۴۴۲۲	۷۶۶۷۸	۱۵۱۱۰۰	..... ۱۳۹۷-۹۸
۹۸۴	۹۷۹	۱۹۶۳	۴۷۴۸	۵۰۶۸	۹۸۱۶	..... اسدآباد
۳۰۲۵	۳۳۱۲	۶۳۳۷	۵۵۵۹	۵۴۷۹	۱۱۰۳۸	..... بهار
۲۰۷۸	۱۹۰۹	۳۹۸۷	۴۲۳۲	۴۴۷۷	۸۷۰۹	..... تویسرکان
۳۰۰۲	۲۴۶۹	۵۴۷۱	۳۴۱۷	۳۷۵۲	۷۱۶۹	..... رزن
۱۱۱۲	۱۰۸۵	۲۱۹۷	۱۸۳۷	۱۸۹۴	۳۷۳۱	..... فامنین
۴۸۵۴	۴۶۱۲	۹۴۶۶	۴۰۷۱	۳۹۱۳	۷۹۸۴	..... کبودرآهنگ
۴۶۶۳	۴۴۲۵	۹۰۸۸	۱۳۲۶۴	۱۴۰۲۷	۲۷۲۹۱	..... ملایر
۴۱۸۷	۳۷۵۲	۷۹۳۹	۸۰۴۷	۸۵۵۱	۱۶۵۹۸	..... نهاوند
۳۵۷۱	۳۸۴۹	۷۴۲۰	۲۷۵۹۶	۲۸۵۹۳	۵۶۱۸۹	..... همدان
۱۲۲۷	۱۱۴۰	۲۳۶۷	۱۶۵۱	۱۶۲۴	۳۲۷۵	..... درگزین

مأخذ- اداره کل آموزش و پرورش استان همدان

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۸

۱۷-۱۸- فارغ التحصیلان دوره دوم متوسطه برحسب شاخه تحصیلی و جنس

متوسطه نظری				جمع			سال تحصیلی و شهرستان
علوم تجربی		ریاضی و فیزیک		دختر	پسر	جمع	
دختر	پسر	دختر	پسر				
۳۴۶۹	۱۷۲۶	۱۹۹۰	۲۴۹۸	۱۰۵۰	۸۱۹۸	۱۸۷۰۱	.....۱۳۸۰-۸۱
۳۴۴۸	۱۴۵۱	۱۵۷۹	۱۹۲۳	۱۱۳۱۸	۱۰۱۴۴	۲۱۴۶۲	.....۱۳۸۵-۸۶
۲۸۰۹	۱۹۷۲	۱۵۸۰	۲۱۳۵	۹۴۹۹	۱۱۲۱۵	۲۰۷۱۴	..... ۱۳۹۰-۹۱
۲۱۲۷	۱۴۵۲	۹۵۵	۱۳۵۹	۶۴۸۹	۶۱۲۸	۱۲۶۱۷	..... ۱۳۹۳-۹۴
۶۰۶۳	۱۴۸۲	۶۸۴	۱۱۷۳	۶۴۵۰	۶۰۰۶	۱۲۴۵۶	..... ۱۳۹۴-۹۵
۲۳۰۷	۱۶۰۴	۶۷۸	۱۰۷۶	۶۶۱۲	۵۵۹۹	۱۲۲۱۱	..... ۱۳۹۵-۹۶
۲۰۲۰	۱۳۲۲	۵۵۸	۸۷۸	۴۹۹۸	۴۱۳۵	۹۱۳۳	..... ۱۳۹۶-۹۷
۲۱۲۸	۲۰۶۶	۴۶۰	۷۲۲	۵۹۹۳	۷۰۲۶	۱۳۰۱۹	..... ۱۳۹۷-۹۸
۱۱۶	۱۰۳	۱۱	۲۸	۲۷۵	۳۵۰	۶۲۵	..... اسدآباد
۱۳۰	۸۱	۲۲	۲۶	۴۰۰	۳۶۵	۷۶۵	..... بهار
۱۵۴	۸۱	۱۴	۳۶	۳۷۲	۳۵۳	۷۲۵	..... تویسرکان
۷۰	۴۴	۱۸	۲۰	۲۱۶	۱۸۶	۴۰۲	..... رزن
۱۷	۱۷	۸	۱۰	۹۶	۹۳	۱۸۹	..... فامنین
۱۰۱	۱۰۱	۲۱	۵۲	۳۲۴	۷۲۵	۱۰۴۹	..... کبودرآهنگ
۳۹۶	۲۴۷	۸۷	۱۳۴	۱۱۱۱	۹۵۲	۲۰۶۳	..... ملایر
۲۳۹	۲۰۲	۳۵	۷۷	۶۳۸	۶۸۸	۱۳۲۶	..... نهاوند
۸۷۹	۱۱۷۶	۲۳۴	۳۳۰	۲۴۴۴	۳۱۹۹	۵۶۴۳	..... همدان
۲۶	۱۴	۱۰	۹	۱۱۷	۱۱۵	۲۳۲	..... درگزین

۱۷ - آموزش

۱۷-۱۸- فارغ التحصیلان دوره دوم متوسطه برحسب شاخه تحصیلی و جنس (دنباله)

کار و دانش		فنی و حرفه‌ای		متوسطه نظری		سال تحصیلی و شهرستان
				علوم انسانی		
دختر	پسر	دختر	پسر	دختر	پسر	
۷۵۲	۸۲۲	۷۲۵	۱۲۴۹	۳۵۶۷	۱۹۰۳	.....۱۳۸۰-۸۱
۱۶۷۵	۲۵۷۲	۱۰۹۱	۲۱۵۲	۳۵۲۵	۲۰۴۶	.....۱۳۸۵-۸۶
۱۹۸۷	۳۸۱۴	۱۰۳۲	۲۰۰۱	۲۰۹۱	۱۲۹۳	.....۱۳۹۰-۹۱
۱۴۴۷	۱۵۶۱	۸۷۶	۱۰۷۴	۱۰۸۴	۶۸۲	.....۱۳۹۳-۹۴
۱۴۰۴	۱۵۱۴	۷۵۶	۱۰۱۲	۱۳۰۰	۸۲۵	.....۱۳۹۴-۹۵
۱۳۷۹	۱۱۸۴	۷۶۶	۷۸۴	۱۴۸۲	۹۵۱	.....۱۳۹۵-۹۶
۷۷۰	۸۱۹	۳۴۶	۳۱۲	۱۳۰۴	۸۰۴	.....۱۳۹۶-۹۷
۱۲۰۵	۱۸۶۹	۷۷۰	۱۲۰۴	۱۴۳۰	۱۱۶۵	.....۱۳۹۷-۹۸
۳۵	۱۱۸	۲۷	۵۷	۸۶	۴۴	.....اسدآباد
۵۳	۵۹	۱۴	۴۲	۱۸۱	۱۵۷	.....بهار
۴۷	۹۸	۴۲	۹۱	۱۱۵	۴۷	.....تویسرکان
۲۲	۴۸	۴۲	۳۳	۶۴	۴۱	.....رزن
۴۲	۲۸	۴	۱۵	۲۵	۲۳	.....فامنین
۸۹	۴۴۰	۴۷	۳۸	۶۶	۹۴	.....کیبودرآهنگ
۲۲۰	۲۴۴	۱۸۲	۱۸۷	۲۲۶	۱۴۰	.....ملایر
۱۵۵	۱۱۴	۸۵	۱۹۴	۱۲۴	۱۰۱	.....نهایوند
۵۲۲	۶۹۶	۳۰۶	۵۱۳	۵۰۳	۴۸۴	.....همدان
۲۰	۲۴	۲۱	۳۴	۴۰	۳۴	.....درگزین

مأخذ- اداره کل آموزش و پرورش استان همدان

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۸

۱۹-۱۷- قبول شدگان دوره‌های<sup>(۱)</sup> نهضت سوادآموزی برحسب جنس

سوادآموزی		جمع			سال
زن	مرد	زن	مرد	مرد و زن	
-	-	-	-	-	.....۱۳۸۰
-	-	-	-	-	.....۱۳۸۵
۵۰۹	۲۰۴	۱۴۱۱	۲۰۴	۱۶۱۵	..... ۱۳۹۰
۱۳۵۵	۶۶۰	۲۸۴۴	۶۸۳	۳۵۲۷	..... ۱۳۹۴
۱۵۲۷	۴۱۲	۲۹۰۷	۴۴۲	۳۳۴۹	..... ۱۳۹۵
-	-	-	-	-	..... ۱۳۹۶
۹۰۵	۱۹۹	۲۱۶۳	۲۰۹	۲۳۷۲	..... ۱۳۹۷
۹۹۵	۱۵۱	۲۹۳۱	۲۰۳	۳۱۳۴	..... ۱۳۹۸

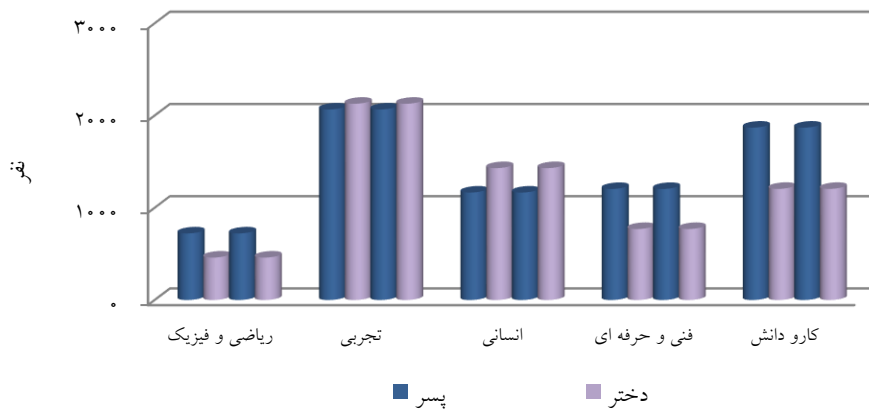
تحکیم		انتقال		سال
زن	مرد	زن	مرد	
-	-	-	-	.....۱۳۸۰
-	-	-	-	.....۱۳۸۵
۹۰۲	۰	۰	۰	..... ۱۳۹۰
۷۵۴	۶	۷۳۵	۱۷	..... ۱۳۹۴
۴۴۰	۲۱	۹۴۰	۹	..... ۱۳۹۵
-	-	-	-	..... ۱۳۹۶
۳۰۱	۰	۹۵۷	۱۰	..... ۱۳۹۷
۱۶۷	۳۲	۱۰۶۹	۲۰	..... ۱۳۹۸

(۱) از سال ۱۳۹۰ نظام آموزشی به دوره‌های سوادآموزی، انتقال و تحکیم تغییر یافت.

مأخذ- مدیریت نهضت سوادآموزی استان همدان

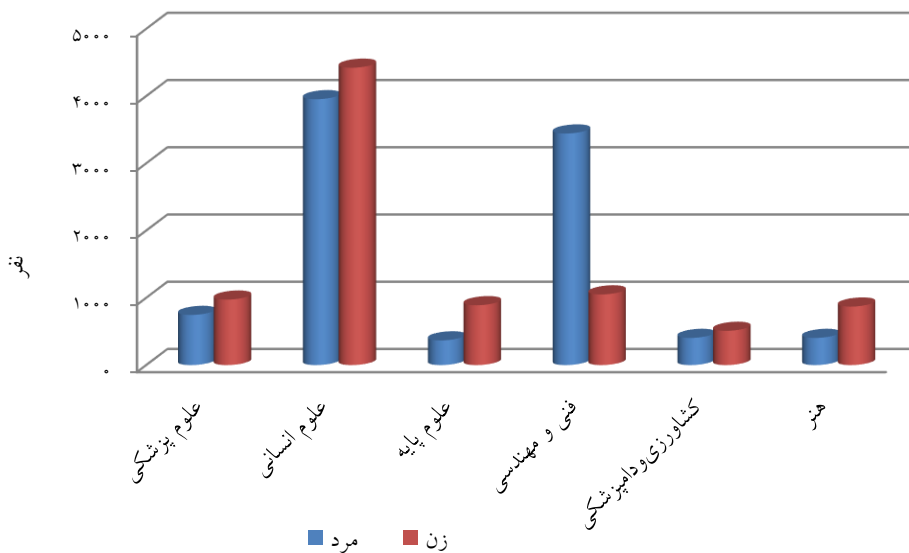
## ۱۷ - آموزش

۱۷-۳- فارغ التحصیلان متوسطه دوره دوم بر حسب شاخه تحصیلی و جنس سال تحصیلی: ۱۳۹۷-۹۸



مبنا: جدول ۱۷-۱۸

۱۷-۴- ثبت نام شدگان جدید دوره های مختلف تحصیلی موسسات آموزش عالی بر حسب جنس و گروه عمده رشته تحصیلی: ۱۳۹۸-۹۹



مبنا: جدول ۱۷-۲۲

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۸

۲۰-۱۷- آموزشگران دانشگاهی تمام وقت موسسات آموزش عالی<sup>(۱)</sup> برحسب جنس

زن	مرد	مرد و زن	سال تحصیلی و شهرستان
۲۰۰	۱۰۴۹	۱۲۴۹	..... ۱۳۸۰-۸۱
۲۹۵	۱۲۵۰	۱۵۴۵	..... ۱۳۸۵-۸۶
۵۶۷	۱۸۹۷	۲۴۶۴	..... ۱۳۹۰-۹۱ <sup>(۲)</sup>
۴۱۰	۱۳۴۲	۱۷۵۲	..... ۱۳۹۴-۹۵
۳۷۶	۱۲۰۲	۱۵۷۸	..... ۱۳۹۵-۹۶
۴۴۶	۱۳۷۲	۱۸۱۸	..... ۱۳۹۶-۹۷
۴۶۵	۱۳۸۷	۱۸۵۲	..... ۱۳۹۷-۹۸
۴۶۵	۱۳۶۹	۱۸۳۴	..... ۱۳۹۸-۹۹
۲۰	۶۰	۸۰	..... اسدآباد
۱۴	۱۶	۳۰	..... بهار
۲۲	۵۳	۷۵	..... تویسرکان
۴	۸	۱۲	..... رزن
۱	۱	۲	..... فامنین
۵	۹	۱۴	..... کیودرآهنگ
۴۹	۲۳۲	۲۸۱	..... ملایر
۱۶	۱۴	۳۰	..... نهاوند
۳۳۳	۹۷۵	۱۳۰۸	..... همدان
۱	۱	۲	..... درگزین

(۱) آمار دانشگاه آزاد را نیز شامل می‌شود.

(۲) اطلاعات سال ۹۱-۱۳۹۰ شامل کارکنان پاره وقت دانشگاه پیام نور نمی باشد.

- تا قبل از سال تحصیلی ۱۳۹۳-۱۳۹۴ تعداد آموزشگران شامل نیروهای حق التدریسی یا پاره وقت هم می باشد.

مأخذ- وزارت علوم تحقیقات و فناوری. مؤسسه پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش عالی



۱۷ - آموزش

۱۷-۲۱- آموزشگران دانشگاهی تمام وقت مؤسسات آموزش عالی<sup>(۱)</sup> برحسب مرتبه علمی

آموزشگران دانشگاهی غیر هیأت علمی	هیأت علمی					جمع	سال تحصیلی و شهرستان
	مربی آموزشیار	مربی	استادیار	دانشیار	استاد		
۵۴۴	۴۵	۳۵۳	۲۷۷	۲۱	۹	۱۲۴۹	..... ۱۳۸۰-۸۱
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	..... ۱۳۸۵-۸۶
۱۵۰۷	۷۸	۲۴۸	۵۰۲	۱۰۰	۲۹	۲۴۶۴	..... ۱۳۹۰-۹۱ <sup>(۲)</sup>
۵۱	۲	۶۳۴	۸۰۵	۱۸۶	۷۴	۱۷۵۲	..... ۱۳۹۴-۹۵
۲۵	۰	۴۰۱	۸۶۹	۲۰۲	۸۱	۱۵۷۸	..... ۱۳۹۵-۹۶
۲۱	۰	۴۰۹	۱۰۲۱	۲۵۱	۱۱۶	۱۸۱۸	..... ۱۳۹۶-۹۷
۲۱	۰	۳۷۸	۱۰۵۷	۲۷۲	۱۲۴	۱۸۵۲	..... ۱۳۹۷-۹۸
۲۲	۰	۳۳۵	۱۰۶۸	۲۷۶	۱۳۳	۱۸۳۴	..... ۱۳۹۸-۹۹
۰	۰	۲۴	۵۱	۳	۲	۸۰	..... اسدآباد
۰	۰	۹	۲۰	۱	۰	۳۰	..... بهار
۰	۰	۲۷	۴۴	۲	۲	۷۵	..... تویسرکان
۰	۰	۷	۵	۰	۰	۱۲	..... رزن
۰	۰	۱	۱	۰	۰	۲	..... فامنین
۰	۰	۷	۷	۰	۰	۱۴	..... کیودرآهنگ
۱	۰	۴۷	۲۰۷	۲۴	۲	۲۸۱	..... ملایر
۰	۰	۸	۲۲	۰	۰	۳۰	..... نهاوند
۲۱	۰	۲۰۴	۷۱۰	۲۴۶	۱۲۷	۱۳۰۸	..... همدان
۰	۰	۱	۱	۰	۰	۲	..... درگزین

(۱) اطلاعات سال ۱۳۹۰-۹۱ شامل کارکنان پاره وقت دانشگاه پیام نور نمی باشد.

(۲) اطلاعات سال ۱۳۹۰-۹۱ شامل کارکنان پاره وقت دانشگاه پیام نور نمی باشد.

- در سال تحصیلی ۱۳۹۳-۱۳۹۴ تعداد آموزشگران دانشگاهی غیر هیأت علمی فقط شامل نیروهای تمام وقت می باشد.

مأخذ- وزارت علوم تحقیقات و فناوری. مؤسسه پژوهش و برنامه ریزی آموزش عالی

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۸

۲۲-۱۷- ثبت نام شدگان جدید دوره‌های مختلف تحصیلی موسسات آموزش عالی<sup>(۱)</sup> برحسب گروه عمده

رشته تحصیلی و جنس

کارشناسی (لیسانس)			کاردانی (فوق دیپلم)			جمع کل			سال تحصیلی و گروه عمده رشته تحصیلی
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۳۵۲۹	۲۱۹۴	۵۷۲۳	۲۷۲	۲۳۷	۵۰۹	۳۸۸۸	۲۵۳۶	۶۴۲۴	..... ۱۳۸۰-۸۱ <sup>(۲)</sup>
۶۵۰۳	۳۹۱۷	۱۰۴۲۰	۵۲۷	۳۰۶	۸۳۳	۷۳۱۹	۴۵۵۱	۱۱۸۷۰	..... ۱۳۸۵-۸۶ <sup>(۲)</sup>
۷۹۵۱	۶۴۲۸	۱۴۳۷۹	۲۰۷۱	۲۷۱۱	۴۷۸۲	۱۰۹۱۴	۹۸۴۰	۲۰۷۵۴	..... ۱۳۹۰-۹۱
۵۶۱۶	۵۶۲۷	۱۱۲۴۳	۱۶۹۰	۳۹۴۵	۵۶۳۵	۹۶۹۹	۱۲۲۲۰	۲۱۹۱۹	..... ۱۳۹۴-۹۵
۵۶۷۲	۵۹۶۳	۱۱۶۳۵	۱۶۲۱	۳۶۶۱	۵۲۸۲	۹۶۰۴	۱۲۴۰۵	۲۲۰۰۹	..... ۱۳۹۵-۹۶
۵۳۶۸	۵۵۸۲	۱۰۹۵۰	۱۴۰۸	۳۵۱۴	۴۹۲۲	۸۵۴۶	۱۱۲۵۹	۱۹۸۰۵	..... ۱۳۹۶-۹۷
۵۸۱۵	۵۴۴۷	۱۱۲۶۲	۱۳۱۷	۲۲۷۳	۳۵۹۰	۸۷۱۶	۹۳۸۷	۱۸۱۰۳	..... ۱۳۹۷-۹۸
۶۵۷	۳۶۸	۱۰۲۵	۰	۶۸	۶۸	۹۷۴	۷۴۶	۱۷۲۰	..... ۱۳۹۸-۹۹
۳۰۳۸	۲۵۹۳	۵۶۳۱	۷۰۴	۷۲۵	۱۴۲۹	۴۴۲۲	۳۹۵۴	۸۳۷۶	..... علوم پزشکی
۷۲۲	۲۸۷	۱۰۰۹	۰	۰	۰	۸۹۰	۳۶۷	۱۲۵۷	..... علوم انسانی
۶۵۰	۱۷۴۲	۲۳۹۲	۲۴۵	۱۲۸۹	۱۵۳۴	۱۰۵۱	۳۴۴۴	۴۴۹۵	..... علوم پایه
۳۱۰	۲۲۲	۵۳۲	۱۴	۳۴	۴۸	۵۰۹	۴۰۴	۹۱۳	..... فنی و مهندسی
۴۳۸	۲۳۵	۶۷۳	۳۵۴	۱۵۷	۵۱۱	۸۷۰	۴۷۲	۱۳۴۲	..... کشاورزی و دامپزشکی ...
۵۸۱۵	۵۴۴۷	۱۱۲۶۲	۱۳۱۷	۲۲۷۳	۳۵۹۰	۸۷۱۶	۹۳۸۷	۱۸۱۰۳	..... هنر

## ۱۷ - آموزش

۲۲-۱۷- ثبت نام شدگان جدید دوره های مختلف تحصیلی موسسات آموزش عالی<sup>(۱)</sup> برحسب گروه عمده رشته تحصیلی و جنس (دنباله)

دکترای تخصصی			دکترای حرفه‌ای			کارشناسی ارشد			سال تحصیلی و گروه عمده رشته تحصیلی
						(فوق لیسانس)			
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۶	۱۳	۱۹	۵۲	۳۹	۹۱	۲۹	۵۳	۸۲	..... ۱۳۸۰-۸۱ <sup>(۲)</sup>
۱۳	۲۳	۳۶	۶۹	۴۵	۱۱۴	۲۰۰	۲۴۹	۴۴۹	..... ۱۳۸۵-۸۶ <sup>(۲)</sup>
۷۳	۶۲	۱۳۵	۱۲۰	۷۸	۱۹۸	۶۹۹	۵۶۱	۱۲۶۰	..... ۱۳۹۰-۹۱
۲۳۶	۲۵۹	۴۹۵	۱۸۰	۱۸۰	۳۶۰	۱۹۷۷	۲۲۰۹	۴۱۸۶	..... ۱۳۹۴-۹۵
۲۰۴	۲۹۱	۴۹۵	۱۹۳	۲۱۲	۴۰۵	۱۹۱۴	۲۲۷۸	۴۱۹۲	..... ۱۳۹۵-۹۶
۲۰۷	۲۱۵	۴۲۲	۱۵۹	۱۷۲	۳۳۱	۱۴۰۴	۱۷۷۶	۳۱۸۰	..... ۱۳۹۶-۹۷
۲۱۹	۲۳۳	۴۵۲	۱۵۰	۱۸۸	۳۳۸	۱۴۲۱	۱۵۴۶	۲۹۶۷	..... ۱۳۹۷-۹۸
۷۰	۴۱	۱۱۱	۱۷۰	۲۲۹	۳۹۹	۷۷	۳۳	۱۱۰	..... ۱۳۹۸-۹۹
۴۸	۷۲	۱۲۰	۰	۰	۰	۶۳۲	۵۶۴	۱۱۹۶	..... علوم پزشکی
۳۹	۲۲	۶۱	۰	۰	۰	۱۲۹	۵۸	۱۸۷	..... علوم انسانی
۱۵	۲۵	۴۰	۰	۰	۰	۱۴۱	۳۸۸	۵۲۹	..... علوم پایه
۴۱	۲۶	۶۷	۰	۰	۰	۱۴۴	۱۲۲	۲۶۶	..... فنی و مهندسی
۸	۶	۱۴	۰	۰	۰	۷۰	۷۴	۱۴۴	..... کشاورزی و دامپزشکی ...
۷۰	۴۸	۱۱۸	۱۷۰	۲۲۹	۳۹۹	۷۷	۳۳	۱۱۰	..... هنر

(۱) آمار دانشگاه آزاد اسلامی را به استثنای سال تحصیلی ۱۳۸۵-۸۶ شامل می شود.

(۲) آمار دانشگاه جامع علمی کاربردی را شامل نمی شود.

مأخذ- وزارت علوم تحقیقات و فناوری. مؤسسه پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش عالی

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۸

۲۳-۱۷- ثبت نام شدگان جدید دوره‌های مختلف تحصیلی موسسات آموزش عالی<sup>(۱)</sup> به تفکیک نوع

وابستگی به دستگاه اجرایی برحسب جنس

کارشناسی (لیسانس)			کاردانی (فوق دیپلم)			جمع کل			سال تحصیلی و دانشگاه / مؤسسه آموزش عالی
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۳۵۲۹	۲۱۹۴	۵۷۲۳	۲۷۲	۲۳۷	۵۰۹	۳۸۸۸	۲۵۳۶	۶۴۲۴	..... ۱۳۸۰-۸۱ <sup>(۲)</sup>
۶۵۰۳	۳۹۱۷	۱۰۴۲۰	۵۲۷	۳۰۶	۸۳۳	۷۳۱۹	۴۵۵۱	۱۱۸۷۰	..... ۱۳۸۵-۸۶ <sup>(۲)</sup>
۷۹۵۱	۶۴۲۸	۱۴۳۷۹	۲۰۷۱	۲۷۱۱	۴۷۸۲	۱۰۹۱۴	۹۸۴۰	۲۰۷۵۴	..... ۱۳۹۰-۹۱
۵۶۱۶	۵۶۲۷	۱۱۲۴۳	۱۶۹۰	۳۹۴۵	۵۶۳۵	۹۶۹۹	۱۲۲۲۰	۲۱۹۱۹	..... ۱۳۹۴-۹۵
۵۶۷۲	۵۹۶۳	۱۱۶۳۵	۱۶۲۱	۳۶۶۱	۵۲۸۲	۹۶۰۴	۱۲۴۰۵	۲۲۰۰۹	..... ۱۳۹۵-۹۶
۵۳۶۸	۵۵۸۲	۱۰۹۵۰	۱۴۰۸	۳۵۱۴	۴۹۲۲	۸۵۴۶	۱۱۲۵۹	۱۹۸۰۵	..... ۱۳۹۶-۹۷
۵۴۵۵	۵۳۹۷	۱۰۸۵۲	۶۴۳	۱۱۴۸	۱۷۹۱	۷۸۸۸	۸۵۱۲	۱۶۴۰۰	..... ۱۳۹۷-۹۸
۲۰۸۹	۱۴۷۱	۳۵۶۰	۱۰	۱۳	۲۳	۲۸۱۱	۲۱۵۷	۴۹۶۸	..... ۱۳۹۸-۹۹
۱۳۴۹	۱۳۱۱	۲۶۶۰	۳۹۵	۶۳۹	۱۰۳۴	۲۰۵۲	۲۳۵۶	۴۴۰۸	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
۱۷۰	۳۳۸	۵۰۸	۱۹۲	۳۴۲	۵۳۴	۳۶۲	۶۸۰	۱۰۴۲	دانشگاه پیام نور
۹۸۳	۹۸۷	۱۹۷۰	۰	۰	۰	۱۰۸۲	۱۰۶۸	۲۱۵۰	دانشگاه جامع علمی و کاربردی
۳۰۸	۴۰۹	۷۱۷	۶۷۸	۱۱۳۴	۱۸۱۲	۹۸۶	۱۵۴۳	۲۵۲۹	دانشگاه فنی و حرفه‌ای
۱۵۴	۲۶۴	۴۱۸	۰	۰	۰	۱۵۵	۲۷۰	۴۲۵	دانشگاه فرهنگیان
۵۰۵	۲۹۳	۷۹۸	۰	۶۸	۶۸	۸۴۷	۶۸۳	۱۵۳۰	وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
۲۲	۱۰	۳۲	۰	۰	۰	۳۹	۲۵	۶۴	سایر دستگاه‌های اجرایی
۲۳۵	۳۶۴	۵۹۹	۴۲	۷۷	۱۱۹	۳۸۲	۶۰۵	۹۸۷	دانشگاه آزاد اسلامی ...
۲۰۸۹	۱۴۷۱	۳۵۶۰	۱۰	۱۳	۲۳	۲۸۱۱	۲۱۵۷	۴۹۶۸	مؤسسات آموزش عالی غیردولتی - غیرانتفاعی

## ۱۷ - آموزش

۲۳-۱۷- ثبت نام شدگان جدید دوره‌های مختلف تحصیلی موسسات آموزش عالی<sup>(۱)</sup> به تفکیک نوع وابستگی به دستگاه اجرایی برحسب جنس (دنباله)

دکترای تخصصی			دکترای حرفه ای			کارشناسی ارشد (فوق لیسانس)			سال تحصیلی و دانشگاه / مؤسسه آموزش عالی
						زن	مرد	جمع	
۶	۱۳	۱۹	۵۲	۳۹	۹۱	۲۹	۵۳	۸۲	..... ۱۳۸۰-۸۱ <sup>(۲)</sup>
۱۳	۲۳	۳۶	۶۹	۴۵	۱۱۴	۲۰۰	۲۴۹	۴۴۹	..... ۱۳۸۵-۸۶ <sup>(۲)</sup>
۷۳	۶۲	۱۳۵	۱۲۰	۷۸	۱۹۸	۶۹۹	۵۶۱	۱۲۶۰	..... ۱۳۹۰-۹۱
۲۳۶	۲۵۹	۴۹۵	۱۸۰	۱۸۰	۳۶۰	۱۹۷۷	۲۲۰۹	۴۱۸۶	..... ۱۳۹۴-۹۵
۲۰۴	۲۹۱	۴۹۵	۱۹۳	۲۱۲	۴۰۵	۱۹۱۴	۲۲۷۸	۴۱۹۲	..... ۱۳۹۵-۹۶
۲۰۷	۲۱۵	۴۲۲	۱۵۹	۱۷۲	۳۳۱	۱۴۰۴	۱۷۷۶	۳۱۸۰	..... ۱۳۹۶-۹۷
۲۱۹	۲۳۳	۴۵۲	۱۵۰	۱۸۸	۳۳۸	۱۴۲۱	۱۵۴۶	۲۹۶۷	..... ۱۳۹۷-۹۸
۱۰۸	۹۳	۲۰۱	۰	۰	۰	۶۰۴	۵۸۰	۱۱۸۴	..... ۱۳۹۸-۹۹
۳۵	۵۴	۸۹	۰	۰	۰	۲۷۳	۳۵۲	۶۲۵	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	دانشگاه پیام نور .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۹۹	۸۱	۱۸۰	دانشگاه جامع علمی و کاربردی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	دانشگاه فنی و حرفه‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۶	۷	دانشگاه فرهنگیان .....
۷۸	۵۲	۱۳۰	۱۷۰	۲۲۹	۳۹۹	۹۴	۴۱	۱۳۵	وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۷	۱۵	۳۲	سایر دستگاه‌های اجرایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۵	۱۶۴	۲۶۹	دانشگاه آزاد اسلامی ...
۱۰۸	۹۳	۲۰۱	۰	۰	۰	۶۰۴	۵۸۰	۱۱۸۴	مؤسسات آموزش عالی غیر دولتی - غیرانتفاعی .

(۱) آمار دانشگاه آزاد اسلامی را به استثنای سال تحصیلی ۸۶-۱۳۸۵ شامل می‌شود.

(۲) آمار دانشگاه جامع علمی کاربردی را شامل نمی‌شود.

مأخذ- وزارت علوم تحقیقات و فناوری. مؤسسه پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش عالی

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۸

۲۴-۱۷- ثبت نام شدگان جدید دوره‌های مختلف تحصیلی موسسات آموزش عالی<sup>(۱)</sup> برحسب جنس و

شهرستان

کارشناسی (لیسانس)			کاردانی (فوق دیپلم)			جمع کل			سال تحصیلی و شهرستان
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۳۵۲۹	۲۱۹۴	۵۷۲۳	۲۷۲	۲۳۷	۵۰۹	۳۸۸۸	۲۵۳۶	۶۴۲۴	..... ۱۳۸۰-۸۱ <sup>(۲)</sup>
۶۵۰۳	۳۹۱۷	۱۰۴۲۰	۵۲۷	۳۰۶	۸۳۳	۷۳۱۹	۴۵۵۱	۱۱۸۷۰	..... ۱۳۸۵-۸۶ <sup>(۲)</sup>
۷۹۵۱	۶۴۲۸	۱۴۳۷۹	۲۰۷۱	۲۷۱۱	۴۷۸۲	۱۰۹۱۴	۹۸۴۰	۲۰۷۵۴	..... ۱۳۹۰-۹۱
۵۶۱۶	۵۶۲۷	۱۱۲۴۳	۱۶۹۰	۳۹۴۵	۵۶۳۵	۹۶۹۹	۱۲۲۲۰	۲۱۹۱۹	..... ۱۳۹۴-۹۵
۵۶۷۲	۵۹۶۳	۱۱۶۳۵	۱۶۲۱	۳۶۶۱	۵۲۸۲	۹۶۰۴	۱۲۴۰۵	۲۲۰۰۹	..... ۱۳۹۵-۹۶
۵۳۶۸	۵۵۸۲	۱۰۹۵۰	۱۴۰۸	۳۵۱۴	۴۹۲۲	۸۵۴۶	۱۱۲۵۹	۱۹۸۰۵	..... ۱۳۹۶-۹۷
۵۴۵۵	۵۳۹۷	۱۰۸۵۲	۶۴۳	۱۱۴۸	۱۷۹۱	۷۸۸۸	۸۵۱۲	۱۶۴۰۰	..... ۱۳۹۷-۹۸
۵۸۱۵	۵۴۴۷	۱۱۲۶۲	۱۳۱۷	۲۲۷۳	۳۵۹۰	۸۷۱۶	۹۳۸۷	۱۸۱۰۳	..... ۱۳۹۸-۹۹
۳۲۱	۲۵۷	۵۷۸	۳۶	۷۵	۱۱۱	۳۶۰	۳۳۴	۶۹۴	..... اسدآباد
۱۰۵	۱۴۱	۲۴۶	۲۲	۷۷	۹۹	۱۳۵	۲۲۰	۳۵۵	..... بهار
۱۸۰	۱۷۰	۳۵۰	۳۳	۲۳	۵۶	۲۳۱	۲۱۹	۴۵۰	..... نویسندگان
۵۶	۹۷	۱۵۳	۱۳	۴۶	۵۹	۶۹	۱۴۳	۲۱۲	..... رزن
۲۸	۲۶	۵۴	۰	۰	۰	۲۸	۲۶	۵۴	..... فامنین
۵۲	۱۰۴	۱۵۶	۴	۳۶	۴۰	۷۱	۱۵۱	۲۲۲	..... کیبودرآهنگ
۱۱۷۷	۱۰۴۰	۲۲۱۷	۳۰۴	۴۷۱	۷۷۵	۱۷۴۴	۱۸۵۴	۳۵۹۸	..... ملایر
۳۲۵	۲۶۳	۵۸۸	۱۳۵	۲۶۰	۳۹۵	۴۶۰	۵۲۳	۹۸۳	..... نهاوند
۳۵۵۵	۳۳۱۸	۶۸۷۳	۷۵۸	۱۲۴۸	۲۰۰۶	۵۵۹۰	۵۸۴۹	۱۱۴۳۹	..... همدان
۱۶	۳۱	۴۷	۱۲	۳۷	۴۹	۲۸	۶۸	۹۶	..... درگزین

## ۱۷ - آموزش

۱۷-۲۴- ثبت نام شدگان جدید دوره‌های مختلف تحصیلی موسسات آموزش عالی برحسب جنس و شهرستان (دنباله)

دکترای تخصصی			دکترای حرفه‌ای			کارشناسی ارشد			سال تحصیلی و شهرستان
						(فوق لیسانس)			
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۶	۱۳	۱۹	۵۲	۳۹	۹۱	۲۹	۵۳	۸۲	..... ۱۳۸۰-۸۱ (۲)
۱۳	۲۳	۳۶	۶۹	۴۵	۱۱۴	۲۰۰	۲۴۹	۴۴۹	..... ۱۳۸۵-۸۶ (۲)
۷۳	۶۲	۱۳۵	۱۲۰	۷۸	۱۹۸	۶۹۹	۵۶۱	۱۲۶۰	..... ۱۳۹۰-۹۱
۲۳۶	۲۵۹	۴۹۵	۱۸۰	۱۸۰	۳۶۰	۱۹۷۷	۲۲۰۹	۴۱۸۶	..... ۱۳۹۴-۹۵
۲۰۴	۲۹۱	۴۹۵	۱۹۳	۲۱۲	۴۰۵	۱۹۱۴	۲۲۷۸	۴۱۹۲	..... ۱۳۹۵-۹۶
۲۰۷	۲۱۵	۴۲۲	۱۵۹	۱۷۲	۳۳۱	۱۴۰۴	۱۷۷۶	۳۱۸۰	..... ۱۳۹۶-۹۷
۲۱۹	۲۳۳	۴۵۲	۱۵۰	۱۸۸	۳۳۸	۱۴۲۱	۱۵۴۶	۲۹۶۷	..... ۱۳۹۷-۹۸
۲۲۱	۱۹۹	۴۲۰	۱۷۰	۲۲۹	۳۹۹	۱۱۹۳	۱۲۳۹	۲۴۳۲	..... ۱۳۹۸-۹۹
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۲	۵	..... اسدآباد
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۸	۲	۱۰	..... بهار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۸	۲۶	۴۴	..... تویسرکان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... رزن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... فامنین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵	۱۱	۲۶	..... کبودرآهنگ
۲۴	۱۸	۴۲	۰	۰	۰	۲۳۹	۳۲۵	۵۶۴	..... ملایر
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... نهاوند
۱۹۷	۱۸۱	۳۷۸	۱۷۰	۲۲۹	۳۹۹	۹۱۰	۸۷۳	۱۷۸۳	..... همدان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... درگزین

(۱) آمار دانشگاه آزاد اسلامی را به استثنای سال تحصیلی ۱۳۸۵-۸۶ شامل می‌شود.

(۲) آمار دانشگاه جامع علمی کاربردی را شامل نمی‌شود.

مأخذ- وزارت علوم تحقیقات و فناوری. مؤسسه پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش عالی

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۸

۲۵-۱۷- دانشجویان دوره‌های مختلف تحصیلی موسسات آموزش عالی برحسب گروه عمده رشته

تحصیلی و جنس

کارشناسی (لیسانس)			کاردانی (فوق دیپلم)			جمع کل			سال تحصیلی و گروه عمده رشته تحصیلی
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۸۳۳۲	۶۲۳۳	۱۴۵۶۵	۵۷۹	۴۵۴	۱۰۳۳	۹۳۳۴	۷۲۵۹	۱۶۶۹۳	..... ۱۳۸۰-۸۱
۱۹۲۲۸	۱۱۰۳۴	۳۰۲۶۲	۱۱۰۹	۵۹۸	۱۷۰۷	۲۱۲۲۹	۱۲۵۸۲	۳۳۸۱۱	..... ۱۳۸۵-۸۶
۳۲۶۴۴	۲۱۲۲۴	۵۳۸۶۸	۷۱۲۵	۸۱۸۴	۱۵۳۰۹	۴۲۱۵۴	۳۱۴۸۹	۷۳۶۴۳	..... ۱۳۹۰-۹۱
۲۸۹۶۱	۲۷۵۵۸	۵۶۵۱۹	۴۵۴۱	۱۰۸۳۹	۱۵۳۸۰	۴۱۳۵۳	۴۷۰۷۴	۸۸۴۲۷	..... ۱۳۹۴-۹۵
۲۵۸۱۶	۲۴۹۸۴	۵۰۸۰۰	۴۲۱۱	۹۹۲۱	۱۴۱۳۲	۳۷۹۳۶	۴۳۸۸۴	۸۱۸۲۰	..... ۱۳۹۵-۹۶
۲۲۹۵۰	۲۲۲۳۵	۴۵۱۸۵	۳۸۵۸	۸۹۲۴	۱۲۷۸۲	۳۳۴۸۲	۳۸۷۳۹	۷۲۲۲۱	..... ۱۳۹۶-۹۷
۲۲۲۰۶	۲۰۹۸۰	۴۳۱۸۶	۳۲۲۷	۶۳۰۱	۹۵۲۸	۳۱۸۶۲	۳۴۵۷۳	۶۶۴۳۵	..... ۱۳۹۷-۹۸
۲۲۰۲۳	۲۰۶۲۰	۴۲۶۴۳	۳۱۲۵	۵۷۵۸	۸۸۸۳	۳۱۲۴۳	۳۲۹۸۶	۶۴۲۲۹	..... ۱۳۹۸-۹۹
۲۱۷۳	۱۲۷۰	۳۴۴۳	۰	۱۳۴	۱۳۴	۳۹۰۰	۲۹۷۱	۶۸۷۱	..... علوم پزشکی
۱۱۶۸۷	۹۰۸۰	۲۰۷۶۷	۱۷۱۷	۲۱۶۸	۳۸۸۵	۱۵۶۸۵	۱۳۶۴۱	۲۹۳۲۶	..... علوم انسانی
۲۷۵۰	۱۰۸۹	۳۸۳۹	۰	۱	۱	۳۴۰۴	۱۴۶۰	۴۸۶۴	..... علوم پایه
۲۷۲۵	۷۲۷۸	۱۰۰۰۳	۵۷۸	۲۹۱۱	۳۴۸۹	۳۸۵۱	۱۱۶۷۳	۱۵۵۲۴	..... فنی و مهندسی
۱۲۰۷	۸۸۱	۲۰۹۵	۵۰	۸۵	۱۳۵	۱۸۵۶	۱۵۰۷	۳۳۶۳	..... کشاورزی و دامپزشکی
۱۴۸۱	۱۰۱۵	۲۴۹۶	۷۸۰	۴۵۹	۱۲۳۹	۲۵۴۷	۱۷۳۴	۴۲۸۱	..... هنر



## ۱۷ - آموزش

۱۷-۲۵- دانشجویان دوره های مختلف تحصیلی موسسات آموزش عالی برحسب گروه عمده رشته تحصیلی و جنس (دنباله)

دکترای تخصصی			دکترای حرفه‌ای			کارشناسی ارشد (فوق لیسانس)			سال تحصیلی و گروه عمده رشته تحصیلی
						زن	مرد	جمع	
۲۶	۴۰	۶۶	۴۰۲	۳۴۳	۷۴۵	۹۵	۱۸۹	۲۸۴	..... ۱۳۸۰-۸۱
۵۵	۸۷	۱۴۲	۴۸۷	۳۴۹	۸۳۶	۳۵۰	۵۱۴	۸۶۴	..... ۱۳۸۵-۸۶
۲۵۸	۳۱۲	۵۷۰	۵۴۵	۳۷۹	۹۲۴	۱۵۸۲	۱۳۹۰	۲۹۷۲	..... ۱۳۹۰-۹۱
۸۲۳	۹۶۶	۱۷۸۹	۸۷۳	۶۹۵	۱۵۶۸	۶۱۵۵	۷۰۱۶	۱۳۱۷۱	..... ۱۳۹۴-۹۵
۹۹۹	۱۲۱۴	۲۲۱۳	۱۱۴۷	۹۶۷	۲۱۱۴	۵۷۶۳	۶۷۹۸	۱۲۵۶۱	..... ۱۳۹۵-۹۶
۹۹۱	۱۱۱۶	۲۱۰۷	۱۰۱۶	۹۰۱	۱۹۱۷	۴۶۶۷	۵۵۶۳	۱۰۲۳۰	..... ۱۳۹۶-۹۷
۱۰۲۲	۱۱۰۹	۲۱۳۱	۱۰۹۰	۱۰۳۲	۲۱۲۲	۴۳۱۷	۵۱۵۱	۹۴۶۸	..... ۱۳۹۷-۹۸
۱۰۵۳	۱۰۷۲	۲۱۲۵	۱۱۰۴	۱۱۵۷	۲۲۶۱	۳۹۳۸	۴۳۷۹	۸۳۱۷	..... ۱۳۹۸-۹۹
۳۰۴	۲۵۰	۵۵۴	۱۱۰۴	۱۱۵۷	۲۲۶۱	۳۱۹	۱۶۰	۴۷۹	..... علوم پزشکی
۲۶۴	۴۰۵	۶۶۹	.	.	.	۲۰۱۷	۱۹۸۸	۴۰۰۵	..... علوم انسانی
۲۰۶	۱۲۴	۳۳۰	.	.	.	۴۴۸	۲۴۶	۶۹۴	..... علوم پایه
۵۰	۱۲۱	۱۷۱	.	.	.	۴۹۸	۱۳۶۳	۱۸۶۱	..... فنی و مهندسی ..
۱۷۴	۱۴۲	۳۱۶	.	.	.	۴۲۵	۳۹۲	۸۱۷	..... کشاورزی و دامپزشکی
۵۵	۳۰	۸۵	.	.	.	۲۳۱	۲۳۰	۴۶۱	..... هنر

- دانشجویان قبل از سال ۱۳۹۳-۱۳۹۴ بدون احتساب دانشگاه آزاد اسلامی می‌باشد  
 مأخذ - وزارت علوم، تحقیقات و فناوری. مؤسسه پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش عالی

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۸

۲۶-۱۷- دانشجویان دوره‌های مختلف تحصیلی موسسات آموزش عالی<sup>(۱)</sup> به تفکیک نوع وابستگی به

دستگاه اجرایی برحسب جنس

کارشناسی (لیسانس)			کاردانی (فوق دیپلم)			جمع کل			سال تحصیلی و نوع وابستگی به دستگاه اجرایی
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۸۳۳۲	۶۲۳۳	۱۴۵۶۵	۵۷۹	۴۵۴	۱۰۳۳	۹۳۳۴	۷۲۵۹	۱۶۶۹۳	..... ۱۳۸۰-۸۱ <sup>(۲)</sup>
۱۹۲۲۸	۱۱۰۳۴	۳۰۲۶۲	۱۱۰۹	۵۹۸	۱۷۰۷	۲۱۲۲۹	۱۲۵۸۲	۳۳۸۱۱	..... ۱۳۸۵-۸۱ <sup>(۲)</sup>
۳۲۶۴۴	۲۱۲۲۴	۵۳۸۶۸	۷۱۲۵	۸۱۸۴	۱۵۳۰۹	۴۲۱۵۴	۳۱۴۸۹	۷۳۶۴۳	..... ۱۳۹۰-۹۱
۲۸۹۶۱	۲۷۵۵۸	۵۶۵۱۹	۴۵۴۱	۱۰۸۳۹	۱۵۳۸۰	۴۱۳۵۳	۴۷۰۷۴	۸۸۴۲۷	..... ۱۳۹۴-۹۵
۲۵۸۱۶	۲۴۹۸۴	۵۰۸۰۰	۴۲۱۱	۹۹۲۱	۱۴۱۳۲	۳۷۹۳۶	۴۳۸۸۴	۸۱۸۲۰	..... ۱۳۹۵-۹۶
۲۲۹۵۰	۲۲۲۳۵	۴۵۱۸۵	۳۸۵۸	۸۹۲۴	۱۲۷۸۲	۳۳۴۸۲	۳۸۱۳۹	۷۲۲۲۱	..... ۱۳۹۶-۹۷
۲۲۲۰۶	۲۰۹۸۰	۴۳۱۸۶	۳۲۲۷	۶۳۰۱	۹۵۲۸	۳۱۸۶۲	۳۴۵۷۳	۶۶۴۳۵	..... ۱۳۹۷-۹۸
۲۲۰۲۳	۲۰۶۲۰	۴۲۶۴۳	۳۱۲۵	۵۷۵۸	۸۸۸۳	۳۱۲۴۳	۳۲۹۸۶	۶۴۲۲۹	..... ۱۳۹۸-۹۹
۸۶۶۷	۶۷۲۰	۱۵۳۸۷	۳۰	۲۵	۵۵	۱۰۹۵۳	۸۸۸۴	۱۹۸۳۷	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری .....
۴۷۷۱	۳۷۱۳	۸۴۸۴	۰	۰	۰	۵۲۴۰	۴۱۸۰	۹۴۲۰	..... دانشگاه پیام نور .....
۳۱۱	۶۲۵	۹۳۶	۳۶۱	۷۴۵	۱۱۰۶	۶۷۲	۱۳۷۰	۲۰۴۲	..... دانشگاه جامع علمی و کاربردی .....
۶۶۸	۱۲۵۵	۱۹۲۳	۱۳۸۳	۲۱۵۲	۳۵۳۵	۲۰۵۱	۳۴۰۷	۵۴۵۸	..... دانشگاه فنی و حرفه‌ای
۵۶۷	۹۱۵	۱۴۸۲	۰	۰	۰	۵۷۲	۹۲۵	۱۴۹۷	..... دانشگاه فرهنگیان .....
۱۷۸۳	۱۰۷۹	۲۸۶۲	۰	۱۳۵	۱۳۵	۳۵۹۸	۲۸۵۰	۶۴۴۸	وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی .....
۳۸	۲۴	۶۲	۰	۰	۰	۵۶	۴۰	۹۶	..... سایر دستگاه‌های اجرایی
۴۵۱۲	۵۲۰۰	۹۷۱۲	۱۱۹۱	۲۴۷۴	۳۶۶۵	۷۰۱۴	۹۵۸۳	۱۶۵۹۷	..... دانشگاه آزاد اسلامی ...
۷۰۶	۱۰۸۹	۱۷۹۵	۱۶۰	۲۲۷	۳۸۷	۱۰۸۷	۱۷۴۷	۲۸۳۴	..... مؤسسات آموزش عالی غیردولتی - غیرانتفاعی .

۱۷ - آموزش

۱۷-۲۶- دانشجویان دوره‌های مختلف تحصیلی موسسات آموزش عالی به تفکیک نوع وابستگی به دستگاه اجرایی برحسب جنس (دنباله)

دکترای تخصصی			دکترای حرفه ای			کارشناسی ارشد (فوق لیسانس)			سال تحصیلی و نوع وابستگی به دستگاه اجرایی
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۲۶	۴۰	۶۶	۴۰۲	۳۴۳	۷۴۵	۹۵	۱۸۹	۲۸۴	..... <sup>(۲)</sup> ۱۳۸۰-۸۱
۵۵	۸۷	۱۴۲	۴۸۷	۳۴۹	۸۳۶	۳۵۰	۵۱۴	۸۶۴	..... <sup>(۲)</sup> ۱۳۸۵-۸۱
۲۵۸	۳۱۲	۵۷۰	۵۴۵	۳۷۹	۹۲۴	۱۵۸۲	۱۳۹۰	۲۹۷۲	..... ۱۳۹۰-۹۱
۸۲۳	۹۶۶	۱۷۸۹	۸۷۳	۶۹۵	۱۵۶۸	۶۱۵۵	۷۰۱۶	۱۳۱۷۱	..... ۱۳۹۴-۹۵
۹۹۹	۱۲۱۴	۲۲۱۳	۱۱۴۷	۹۶۷	۲۱۱۴	۵۷۶۳	۶۷۹۸	۱۲۵۶۱	..... ۱۳۹۵-۹۶
۹۹۱	۱۱۱۶	۲۱۰۷	۱۰۱۶	۹۰۱	۱۹۱۷	۴۶۶۷	۵۵۶۳	۱۰۲۳۰	..... ۱۳۹۶-۹۷
۱۰۲۲	۱۱۰۹	۲۱۳۱	۱۰۹۰	۱۰۳۲	۲۱۲۲	۴۳۱۷	۵۱۵۱	۹۴۶۸	..... ۱۳۹۷-۹۸
۱۰۵۳	۱۰۷۲	۲۱۲۵	۱۱۰۴	۱۱۵۷	۲۲۶۱	۳۹۳۸	۴۳۷۹	۸۳۱۷	..... ۱۳۹۸-۹۹
۴۹۸	۴۲۹	۹۲۷	.	.	.	۱۷۵۸	۱۷۱۰	۳۴۶۸	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری .....
.	.	.	.	.	.	۴۶۹	۴۶۷	۹۳۶	..... دانشگاه پیام نور
.	.	.	.	.	.	.	.	.	..... دانشگاه جامع علمی و کاربردی .....
.	.	.	.	.	.	.	.	.	..... دانشگاه فنی و حرفه‌ای ...
.	.	.	.	.	.	۵	۱۰	۱۵	..... دانشگاه فرهنگیان .....
۳۲۴	۲۷۳	۵۹۷	۱۱۰۴	۱۱۵۷	۲۲۶۱	۳۸۷	۲۰۶	۵۹۳	وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی .....
.	.	.	.	.	.	۱۸	۱۶	۳۴	..... سایر دستگاه‌های اجرایی .
۲۳۱	۳۷۰	۶۰۱	.	.	.	۱۰۸۰	۱۵۳۹	۲۶۱۹	..... دانشگاه آزاد اسلامی .....
.	.	.	.	.	.	۲۲۱	۴۳۱	۶۵۲	..... مؤسسات آموزش عالی غیردولتی - غیرانتفاعی .....

(۱) آمار دانشگاه آزاد اسلامی را به استثنای سال تحصیلی ۱۳۸۵-۸۶ شامل می‌شود.

(۲) آمار دانشگاه جامع علمی کاربردی را شامل نمی‌شود.

مأخذ- وزارت علوم تحقیقات و فناوری. مؤسسه پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش عالی

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۸

۲۷-۱۷- دانشجویان دوره‌های مختلف تحصیلی موسسات آموزش عالی برحسب جنس و شهرستان: سال

تحصیلی ۹۹-۱۳۹۸

شهرستان	جمع کل			کاردانی (فوق دیپلم)			کارشناسی (لیسانس)		
	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن
کل استان ...	۶۴۲۲۹	۳۲۹۸۶	۳۱۲۴۳	۸۸۱۳	۵۷۵۱	۳۱۲۵	۴۲۶۴۳	۲۰۶۲۰	۲۲۰۲۳
اسدآباد .....	۲۵۵۷	۱۲۳۷	۱۳۲۰	۳۲۴	۲۲۸	۹۶	۲۲۲۱	۱۰۰۷	۱۲۱۴
بهار .....	۱۵۳۷	۹۳۳	۶۰۴	۳۷۶	۳۰۲	۷۴	۱۱۴۴	۶۲۸	۵۱۶
تویسرکان ..	۱۹۰۳	۱۰۷۴	۸۲۹	۱۸۰	۸۶	۹۴	۱۵۶۱	۸۷۲	۶۸۹
رزن .....	۹۰۲	۵۱۹	۳۱۳	۱۶۸	۱۳۳	۳۵	۷۳۴	۴۵۶	۲۷۸
فامنین .....	۲۳۴	۱۰۷	۱۲۷	۰	۰	۰	۲۳۴	۱۰۷	۱۲۷
کبودرآهنگ	۱۰۲۵	۶۶۷	۳۵۸	۱۲۴	۱۰۵	۱۹	۷۹۶	۵۲۷	۲۶۹
ملایر .....	۱۲۱۶۶	۶۲۲۲	۵۹۴۴	۱۸۰۰	۱۰۹۷	۷۰۳	۸۳۹۷	۳۹۸۵	۴۴۱۲
نهاوند .....	۳۰۶۰	۱۵۴۲	۱۵۱۸	۹۲۶	۶۶۷	۲۵۹	۲۱۳۴	۸۷۵	۱۲۵۹
همدان .....	۴۰۵۹۲	۲۰۴۴۱	۲۰۱۵۱	۴۸۵۴	۳۰۳۱	۱۸۲۳	۲۵۳۰۰	۱۲۰۹۸	۱۳۲۰۲
درگزین .....	۲۵۳	۱۷۴	۷۹	۱۳۱	۱۰۹	۲۲	۱۲۲	۶۵	۵۷

شهرستان	کارشناسی ارشد (فوق لیسانس)			دکترای حرفه ای			دکترای تخصصی		
	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن
کل استان ..	۸۳۱۷	۴۳۷۹	۳۹۳۸	۲۲۶۱	۱۱۵۷	۱۱۰۴	۲۱۲۵	۱۰۷۲	۱۰۵۳
اسدآباد .....	۱۲	۲	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بهار .....	۱۷	۳	۱۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تویسرکان ..	۱۶۲	۱۱۶	۴۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰
رزن .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
فامنین .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کبودرآهنگ	۱۰۵	۳۵	۷۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
ملایر .....	۱۷۷۵	۱۰۴۰	۷۳۵	۰	۰	۰	۱۹۴	۱۰۰	۹۴
نهاوند .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
همدان .....	۶۲۴۶	۳۱۸۳	۳۰۶۳	۲۲۶۱	۱۱۵۷	۱۱۰۴	۱۹۳۱	۹۷۲	۹۵۹
درگزین .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

مأخذ - وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، مؤسسه پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش عالی

۱۷ - آموزش

۱۷-۲۸- دانش آموختگان دوره‌های مختلف تحصیلی موسسات آموزش عالی برحسب گروه عمده رشته تحصیلی و جنس

کارشناسی (لیسانس)			کاردانی (فوق دیپلم)			جمع کل			سال تحصیلی و گروه عمده رشته تحصیلی
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۰۵۳	۹۷۱	۲۰۲۴	۱۶۳	۱۰۱	۲۶۴	۱۲۹۴	۱۱۵۲	۲۴۴۶	..... ۱۳۸۰-۸۱
۱۹۲۴	۱۵۱۸	۳۴۴۲	۳۴۸	۲۳۳	۵۸۱	۲۴۰۶	۱۹۱۰	۴۳۱۶	..... ۱۳۸۵-۸۶
۵۳۲۵	۳۳۸۴	۸۷۰۹	۱۳۰۹	۲۰۶۱	۳۳۷۰	۶۹۵۰	۵۷۸۱	۱۲۷۳۱	..... ۱۳۹۰-۹۱
۴۸۰۳	۵۱۵۹	۹۹۶۲	۱۳۸۴	۲۶۱۳	۳۹۹۷	۷۲۵۲	۹۱۲۶	۱۶۳۷۸	..... ۱۳۹۳-۹۴
۴۷۵۹	۵۲۱۸	۹۹۷۷	۱۰۲۵	۲۴۹۳	۳۵۱۸	۶۸۸۱	۹۰۴۸	۱۵۹۲۹	..... ۱۳۹۴-۹۵
۴۲۲۲	۵۰۱۶	۹۲۳۸	۱۰۹۵	۲۰۸۷	۳۱۸۲	۶۵۲۰	۸۶۹۳	۱۵۲۱۳	..... ۱۳۹۵-۹۶
۴۰۳۷	۴۴۱۱	۸۴۴۸	۹۹۴	۱۶۷۹	۲۶۷۳	۶۳۰۲	۷۶۸۶	۱۳۹۸۸	..... ۱۳۹۶-۹۷
۳۳۶۶	۳۷۲۴	۷۰۹۰	۱۰۴۵	۱۵۸۱	۲۶۲۶	۵۵۰۵	۶۸۸۱	۱۲۳۹۳	..... ۱۳۹۷-۹۸
۴۱۶	۲۴۲	۶۵۸	۲۶	۴۸	۷۴	۷۰۴	۴۶۷	۱۱۷۱	..... علوم پزشکی
۱۶۰۴	۱۷۵۸	۳۳۶۲	۵۷۰	۶۰۲	۱۱۷۲	۲۷۰۴	۳۲۰۵	۵۹۰۹	..... علوم انسانی
۲۷۵	۱۱۸	۳۹۳	۵	۴	۹	۳۹۴	۱۸۵	۵۷۹	..... علوم پایه
۴۸۱	۱۲۵۵	۱۷۳۶	۱۳۷	۷۶۶	۹۰۳	۷۱۳	۲۴۱۴	۳۱۲۷	..... فنی و مهندسی
۲۵۸	۱۴۹	۴۰۷	۱۱	۴۰	۵۱	۳۲۷	۲۵۴	۵۸۱	کشاورزی و دامپزشکی
۳۳۲	۲۰۲	۵۳۴	۲۹۶	۱۲۱	۴۱۷	۶۶۳	۳۶۳	۱۰۲۶	هنر

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۸

۱۷-۲۸- دانش آموختگان دوره‌های مختلف تحصیلی موسسات آموزش عالی برحسب گروه عمده رشته تحصیلی و جنس (دنباله)

دکترای تخصصی			دکترای حرفه ای			کارشناسی ارشد (فوق لیسانس)			سال تحصیلی و گروه عمده رشته تحصیلی
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۸	۸	۱۶	۶۳	۵۱	۱۱۴	۷	۲۱	۲۸	..... ۱۳۸۰-۸۱
۳	۱۰	۱۳	۶۳	۵۴	۱۱۷	۶۸	۹۵	۱۶۳	..... ۱۳۸۵-۸۶
۲۴	۳۸	۶۲	۵۷	۴۹	۱۰۶	۲۳۵	۲۴۹	۴۸۴	..... ۱۳۹۰-۹۱
۷۰	۶۴	۱۳۴	۶۷	۵۰	۱۱۷	۹۲۸	۱۲۴۰	۲۱۶۸	..... ۱۳۹۳-۹۴
۵۱	۷۰	۱۲۱	۶۹	۵۸	۱۲۷	۹۷۷	۱۲۰۹	۲۱۸۶	..... ۱۳۹۴-۹۵
۹۱	۹۸	۱۸۹	۷۹	۵۹	۱۳۸	۱۰۳۳	۱۴۳۳	۲۴۶۶	..... ۱۳۹۵-۹۶
۱۰۹	۱۲۷	۲۳۶	۷۲	۵۸	۱۳۰	۱۰۹۰	۱۴۱۱	۲۵۰۱	..... ۱۳۹۶-۹۷
۹۴	۱۲۲	۲۱۶	۱۳۸	۸۷	۲۲۵	۸۶۲	۱۳۷۴	۲۲۳۶	..... ۱۳۹۷-۹۸
۵۶	۵۷	۱۱۳	۱۳۸	۸۷	۲۲۵	۶۸	۳۳	۱۰۱	..... علوم پزشکی
۹	۲۵	۳۴	۰	۰	۰	۵۲۱	۸۲۰	۱۳۴۱	..... علوم انسانی
۱۵	۵	۲۰	۰	۰	۰	۹۹	۵۸	۱۵۷	..... علوم پایه
۱	۱۲	۱۳	۰	۰	۰	۹۴	۳۸۱	۴۷۵	..... فنی و مهندسی
۱۱	۱۷	۲۸	۰	۰	۰	۴۷	۴۸	۹۵	کشاورزی و دامپزشکی
۲	۶	۸	۰	۰	۰	۳۳	۳۴	۶۷	هنر

مأخذ - وزارت علوم، تحقیقات و فناوری. مؤسسه پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش عالی

## ۱۷ - آموزش

۱۷-۲۹- دانش آموختگان دوره‌های مختلف تحصیلی موسسات آموزش عالی<sup>(۱)</sup> به تفکیک نوع وابستگی  
به دستگاه اجرایی برحسب جنس

کارشناسی (لیسانس)			کاردانی (فوق دیپلم)			جمع کل			سال تحصیلی و دانشگاه / مؤسسه آموزش عالی
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۰۵۳	۹۷۱	۲۰۲۴	۱۶۳	۱۰۱	۲۶۴	۱۲۹۴	۱۱۵۲	۲۴۴۶	..... ۱۳۸۰-۸۱
۱۹۲۴	۱۵۱۸	۳۴۴۲	۳۴۸	۲۳۳	۵۸۱	۲۴۰۶	۱۹۱۰	۴۳۱۶	..... ۱۳۸۵-۸۶
۵۳۲۵	۳۳۸۴	۸۷۰۹	۱۳۰۹	۲۰۶۱	۳۳۷۰	۶۹۵۰	۵۷۸۱	۱۲۷۳۱	..... ۱۳۹۰-۹۱
۴۸۰۳	۵۱۵۹	۹۹۶۲	۱۳۸۴	۲۶۱۳	۳۹۹۷	۷۲۵۲	۹۱۲۶	۱۶۳۷۸	..... ۱۳۹۳-۹۴
۴۳۶۱	۴۶۹۳	۹۰۵۴	۸۷۰	۲۳۵۸	۳۲۲۸	۶۳۲۴	۸۳۸۲	۱۴۷۰۶	..... ۱۳۹۴-۹۵
۴۲۲۲	۵۰۱۶	۹۲۳۸	۱۰۹۵	۲۰۸۷	۳۱۸۲	۶۵۲۰	۸۶۹۳	۱۵۲۱۳	..... ۱۳۹۵-۹۶
۴۰۳۷	۴۴۱۱	۸۴۴۸	۹۹۴	۱۶۷۹	۲۶۷۳	۶۳۰۲	۷۶۸۶	۱۳۹۸۸	..... ۱۳۹۶-۹۷
۳۳۶۶	۳۷۲۴	۷۰۹۰	۱۰۴۵	۱۵۸۱	۲۶۲۶	۵۵۰۵	۶۸۸۸	۱۲۳۹۳	..... ۱۳۹۷-۹۸
۱۰۷۸	۸۰۴	۱۸۸۲	۱۷	۲۸	۴۵	۱۳۹۹	۱۱۰۳	۲۵۰۲	وزارت علوم، تحقیقات و ..... فناوری
۶۴۶	۴۰۴	۱۰۵۰	۲۱	۲۳	۴۴	۸۰۳	۶۴۸	۱۴۵۱	..... دانشگاه پیام نور
۲۶۲	۵۱۲	۷۷۴	۲۷۲	۵۰۰	۷۷۲	۵۳۴	۱۰۱۲	۱۵۴۶	..... دانشگاه جامع علمی و کاربردی
۱۲۱	۹۱	۲۱۲	۴۶۷	۵۱۰	۹۷۷	۵۸۸	۶۰۱	۱۱۸۹	..... دانشگاه فنی و حرفه‌ای ..
۲۳	۱۰۵	۱۲۸	۰	۰	۰	۲۳	۱۰۵	۱۲۸	..... دانشگاه فرهنگیان .....
۴۳۹	۲۶۱	۷۰۰	۲۶	۴۸	۷۴	۷۳۱	۴۹۷	۱۲۲۸	وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی .....
۳۳	۳۰	۶۳	۱	۱	۲	۴۸	۴۲	۹۰	..... سایر دستگاه‌های اجرایی.
۵۰۶	۱۱۰۹	۱۶۱۵	۱۲۸	۳۱۹	۴۴۷	۹۵۲	۲۱۶۲	۳۱۱۴	..... دانشگاه آزاد اسلامی .....
۲۵۸	۴۰۸	۶۶۶	۱۱۳	۱۵۲	۲۶۵	۴۲۷	۷۱۸	۱۱۴۵	..... مؤسسات آموزش عالی غیردولتی - غیرانتفاعی ...

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۸

۲۹-۱۷- دانش آموختگان دوره های مختلف تحصیلی موسسات آموزش عالی<sup>(۱)</sup> به تفکیک نوع وابستگی به دستگاه اجرایی برحسب جنس (دنباله)

دکترای تخصصی			دکترای حرفه ای			کارشناسی ارشد (فوق لیسانس)			سال تحصیلی و دانشگاه / مؤسسه آموزش عالی
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۸	۸	۱۶	۶۳	۵۱	۱۱۴	۷	۲۱	۲۸	..... ۱۳۸۰-۸۱
۳	۱۰	۱۳	۶۳	۵۴	۱۱۷	۶۸	۹۵	۱۶۳	..... ۱۳۸۵-۸۶
۲۴	۳۸	۶۲	۵۷	۴۹	۱۰۶	۲۳۵	۲۴۹	۴۸۴	..... ۱۳۹۰-۹۱
۷۰	۶۴	۱۳۴	۶۷	۵۰	۱۱۷	۹۲۸	۱۲۴۰	۲۱۶۸	..... ۱۳۹۳-۹۴
۵۱	۷۰	۱۲۱	۶۹	۵۸	۱۲۷	۹۷۳	۱۲۰۳	۲۱۷۶	..... ۱۳۹۴-۹۵
۹۱	۹۸	۱۸۹	۷۹	۵۹	۱۳۸	۱۰۳۳	۱۴۳۳	۲۴۶۶	..... ۱۳۹۵-۹۶
۱۰۹	۱۲۷	۲۳۶	۷۲	۵۸	۱۳۰	۱۰۹۰	۱۴۱۱	۲۵۰۱	..... ۱۳۹۶-۹۷
۹۴	۱۲۲	۲۱۶	۱۳۸	۸۷	۲۲۵	۸۶۲	۱۳۷۴	۲۲۳۶	..... ۱۳۹۷-۹۸
۳۰	۴۵	۷۵	۰	۰	۰	۲۷۴	۲۲۶	۵۰۰	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۶	۲۲۱	۳۵۷	دانشگاه پیام نور
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	دانشگاه جامع علمی و کاربردی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	دانشگاه فنی و حرفه ای ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	دانشگاه فرهنگیان
۵۶	۶۲	۱۱۸	۱۳۸	۸۷	۲۲۵	۷۲	۳۹	۱۱۱	وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۴	۱۱	۲۵	سایر دستگاه های اجرایی
۸	۱۵	۲۳	۰	۰	۰	۳۱۰	۷۱۹	۱۰۲۹	دانشگاه آزاد اسلامی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵۶	۱۵۸	۲۱۴	مؤسسات آموزش عالی غیردولتی - غیرانتفاعی ...

(۱) آمار دانشگاه آزاد اسلامی را به استثنای سال تحصیلی ۱۳۸۵-۸۶ شامل می شود.  
 مأخذ - وزارت علوم، تحقیقات و فناوری. مؤسسه پژوهش و برنامه ریزی آموزش عالی



۱۷ - آموزش

۳۰-۱۷- دانش آموختگان دوره‌های مختلف تحصیلی موسسات آموزش عالی برحسب جنس و شهرستان:  
سال تحصیلی ۹۸-۱۳۹۷

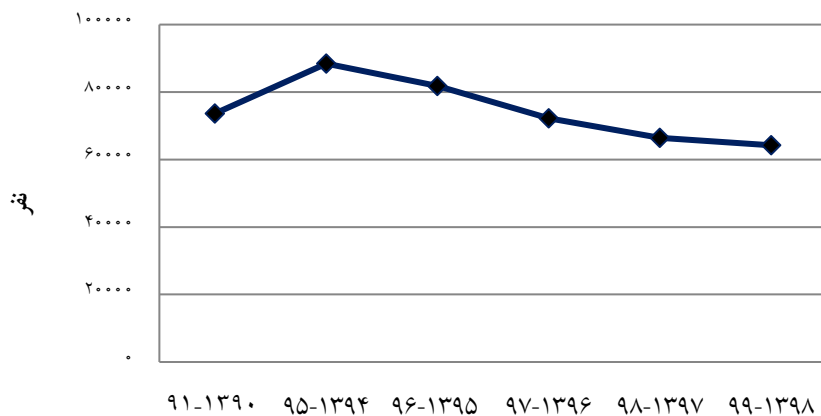
شهرستان	جمع کل			کاردانی (فوق دیپلم)			کارشناسی (لیسانس)		
	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن
کل استان .....	۱۲۳۹۳	۶۸۸۱	۵۵۰۵	۲۶۲۶	۱۵۸۱	۱۰۴۵	۷۰۹۰	۳۷۲۴	۲۳۶۶
اسدآباد .....	۴۷۰	۲۰۷	۲۶۳	۹۶	۶۵	۳۱	۳۷۴	۱۴۲	۲۳۲
بهار .....	۱۵۶	۶۴	۹۲	۸	۵	۳	۱۴۸	۵۹	۸۹
تویسرکان .....	۳۹۶	۲۵۲	۱۴۴	۴۸	۲۹	۱۹	۲۶۶	۱۶۴	۱۰۲
رزن .....	۱۳۱	۷۷	۵۴	۸	۵	۳	۱۲۳	۷۲	۵۱
فامنین .....	۱۸	۹	۹	۲	۱	۱	۱۶	۸	۸
کبودرآهنگ .....	۱۲۵	۷۴	۵۱	۴	۴	۰	۹۱	۵۵	۳۶
ملایر .....	۲۲۵۳	۱۳۰۷	۹۴۶	۴۴۴	۲۸۰	۱۶۴	۱۲۹۴	۶۸۰	۶۱۴
نهاوند .....	۴۵۱	۲۲۳	۲۲۸	۱۴۴	۱۲۹	۱۵	۳۰۷	۹۴	۲۱۳
همدان .....	۸۳۷۴	۴۶۶۶	۳۷۰۸	۱۸۶۹	۱۰۶۰	۸۰۹	۴۴۵۵	۲۴۴۴	۲۰۱۱
درگزین .....	۱۹	۹	۱۰	۳	۳	۰	۱۶	۶	۱۰

شهرستان	کارشناسی ارشد (فوق لیسانس)			دکترای حرفه‌ای			دکترای تخصصی		
	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن
کل استان .....	۲۲۳۶	۱۳۷۴	۸۶۲	۲۲۵	۱۷	۱۲۸	۲۱۶	۱۲۲	۹۴
اسدآباد .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بهار .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تویسرکان .....	۸۲	۵۹	۲۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰
رزن .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
فامنین .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کبودرآهنگ .....	۳۰	۱۵	۱۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰
ملایر .....	۵۰۲	۳۳۶	۱۶۶	۰	۰	۰	۱۳	۱۱	۲
نهاوند .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
همدان .....	۱۶۲۲	۹۶۴	۶۵۸	۲۲۵	۱۷	۱۳۸	۲۰۳	۱۱۱	۹۲
درگزین .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

مأخذ - وزارت علوم، تحقیقات و فناوری. مؤسسه پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش عالی

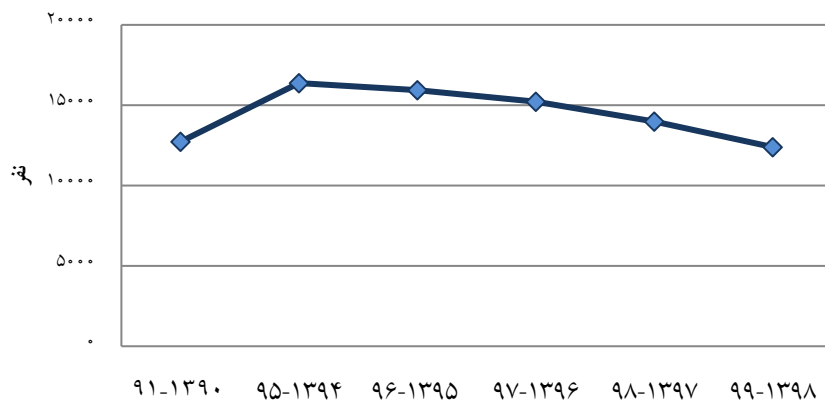
سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۸

۱۷-۵- دانشجویان موسسات آموزش عالی استان برحسب سال تحصیلی



منبع: جداول ۱۷-۲۶

۱۷-۶- دانش‌آموختگان موسسات آموزش عالی استان برحسب سال تحصیلی



منبع: جداول ۱۷-۲۹

## ۱۷ - آموزش

### ۳۱-۱۷- مریبان رسمی و پیمانی و مراکز ثابت اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای

مراکز ثابت			مریبان			سال و شهرستان
ویژه زنان	ویژه مردان	جمع <sup>(۱)</sup>	زن	مرد	جمع	
۵	۶	۱۱	۳۵۷	۳۰۹	۶۶۶	.....۱۳۸۰
۸	۹	۱۷	۸۱	۱۴۵	۲۲۶	.....۱۳۸۵
۸	۱۲	۲۰	۹۹	۱۴۸	۲۴۷	.....۱۳۹۰
۷	۱۳	۲۰	۸۱	۱۰۰	۱۸۱	.....۱۳۹۴
۷	۱۳	۲۰	۸۰	۹۸	۱۷۸	.....۱۳۹۵
۷	۱۴	۲۱	۶۸	۹۹	۱۶۷	..... ۱۳۹۶
۷	۱۵	۲۲	۶۸	۹۸	۱۶۶	..... ۱۳۹۷
۱۱	۱۵	۲۲	۵۹	۱۰	۱۳۹	..... ۱۳۹۸
۱	۲	۳	۱۱	۵	۱۶	..... اسدآباد
۱	۱	۲	۶	۶	۱۲	..... بهار
۱	۱	۲	۵	۶	۱۱	..... تویسرکان
۱	۱	۲	۱	۶	۷	..... رزن
۱	۱	۱	۰	۱	۱	..... فامنین
۱	۱	۱	۴	۳	۷	..... کبودرآهنگ
۱	۲	۳	۱۰	۱۲	۲۲	..... ملایر
۱	۱	۲	۶	۹	۱۵	..... نهاوند
۲	۴	۵	۱۴	۳۱	۴۵	..... همدان
۱	۱	۱	۲	۱	۳	..... درگزین

- اختلاف ستون جمع با اجزا، مربوط به مراکز ثابت دو منظوره (ویژه مردان و زنان) است که در ستون جمع منظور شده است.

- مرکز کبودرآهنگ و مرکز قروه درگزین و فامنین و اندیشه همدان به صورت دو منظوره (خواهران و برادران) استفاده می شود.

مأخذ- اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای استان همدان

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۸

۱۷-۳۲- تعداد آموزش دیدگان مراکز ثابت اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای استان برحسب گروه‌های عمده آموزشی به تفکیک جنس

صنعت		آموزش دیدگان			سال و شهرستان
زن	مرد	زن	مرد	جمع	
۲۷۷۸	۲۶۳۹۵	۲۳۶۱۸	۴۵۸۴۵	۶۹۴۶۳	.....۱۳۸۰
۱۰۲۵	۹۷۴۰	۹۲۲۸	۱۶۴۰۵	۲۵۶۳۳	.....۱۳۸۵
۸۱۵	۷۵۱۹	۷۸۱۴	۱۲۲۳۹	۲۰۰۵۳	.....۱۳۹۰
۱۶۵۲	۸۴۱۵	۱۲۸۳۰	۱۴۸۶۶	۲۷۶۹۶	.....۱۳۹۴
۱۳۸۶	۹۰۱۶	۱۲۰۰۲	۱۵۵۱۶	۲۷۵۱۸	.....۱۳۹۵
۱۱۶۹	۱۰۰۸۷	۱۳۷۸۷	۱۸۷۱۳	۳۲۵۰۰	.....۱۳۹۶
۷۹۷	۱۱۹۶۷	۱۱۸۱۱	۱۹۵۴۷	۳۱۳۵۸	.....۱۳۹۷
۷۵۰	۱۳۰۵۷	۱۱۱۱۸	۱۹۲۳۱	۳۰۳۴۹	.....۱۳۹۸
۹۷	۸۲۵	۱۵۵۷	۱۰۸۳	۲۶۴۰	.....اسدآباد
۸۹	۱۲۵۸	۷۳۱	۱۴۳۷	۲۱۶۸	.....بهار
۶۲	۱۲۹۷	۸۰۲	۱۷۶۵	۲۵۶۷	.....تویسرکان
۳۷	۵۷۸	۷۶۵	۹۳۰	۱۶۹۵	.....رزن
۰	۲۲۲	۲۵۸	۴۳۶	۶۹۴	.....فامنین
۹۵	۱۳۱۵	۷۴۷	۲۷۲۲	۳۴۶۹	.....کبودرآهنگ
۸۴	۱۵۰۴	۲۱۱۵	۱۸۰۳	۳۹۱۸	.....ملایر
۹۰	۱۰۱۵	۱۱۱۰	۱۴۲۴	۲۵۳۴	.....نهایند
۱۹۶	۴۹۷۰	۲۶۹۹	۷۴۷۷	۱۰۱۷۶	.....همدان
۰	۷۳	۳۳۴	۱۵۴	۴۸۸	.....درگزین

## ۱۷ - آموزش

۱۷-۳۲- تعداد آموزش دیدگان مراکز ثابت اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای استان برحسب گروه‌های عمده آموزشی به تفکیک جنس (دنباله)

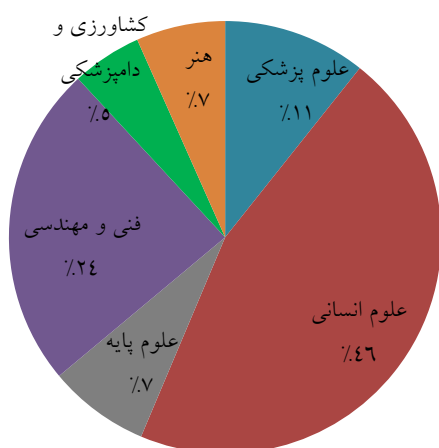
فرهنگ و هنر		کشاورزی		خدمات		سال و شهرستان
۶۹۵۰	۱۳۸۹	۲۰۸۳	۶۲۵۱	۱۴۵۸۷	۹۰۳۰	.....۱۳۸۰
۲۵۶۸	۵۱۲	۷۶۸	۲۳۰۶	۵۳۸۲	۳۳۳۲	.....۱۳۸۵
۲۱۳۹	۳۱۶	۵۷۸	۱۷۴۰	۴۲۸۲	۲۶۶۴	.....۱۳۹۰
۳۹۲۱	۴۰۵	۱۳۸۶	۱۹۵۸	۵۸۷۱	۴۰۸۸	.....۱۳۹۴
۳۹۵۱	۳۷۶	۸۱۳	۱۸۹۵	۵۸۵۲	۴۲۲۹	.....۱۳۹۵
۵۲۰۶	۶۰۵	۶۳۸	۱۷۸۴	۶۷۷۴	۶۲۳۷	.....۱۳۹۶
۴۳۹۱	۴۱۸	۲۵۱	۱۶۵۱	۶۳۷۲	۵۵۱۱	.....۱۳۹۷
۴۵۶۶	۲۵۱	۱۱۰	۱۸۴۲	۵۶۹۲	۴۰۸۱	.....۱۳۹۸
۷۳۵	۲۰	۴۵	۲۶	۶۸۰	۲۱۲	..... اسداباد
۲۸۴	۱۵	۸	۳۳	۳۵۰	۱۳۱	..... بهار
۳۶۴	۰	۰	۶۴	۳۷۶	۴۰۴	..... تویسرکان
۲۲۲	۹	۱۰	۱۶۶	۴۹۶	۱۷۷	..... رزن
۰	۰	۰	۱۷۲	۲۵۸	۴۲	..... فامنین
۳۱۲	۸	۰	۶۷۵	۳۴۰	۷۲۴	..... کبودرآهنگ
۱۰۴۶	۸۱	۱۲	۲۰	۹۷۳	۱۹۸	..... ملایر
۴۸۵	۴۸	۱۲	۶۱	۵۲۳	۳۰۰	..... نهاوند
۱۰۸۱	۶۸	۲۳	۵۶۳	۱۳۹۹	۱۸۷۶	..... همدان
۳۷	۲	۰	۶۲	۲۹۷	۱۷	..... درگزین

مأخذ- اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای استان همدان

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۸

۱۷-۷- توزیع دانشجویان مؤسسات آموزش عالی برحسب گروه عمده رشته تحصیلی :

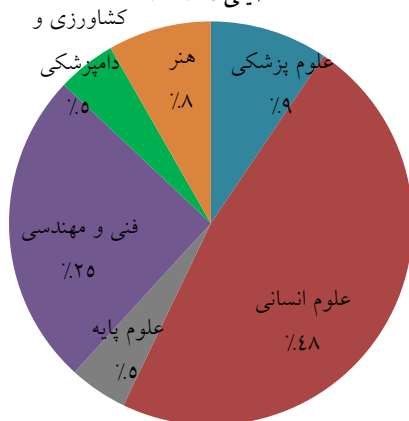
۱۳۹۸-۹۹



منبع: جدول ۱۷-۲۵

۱۷-۸- توزیع دانش آموختگان مؤسسات آموزش عالی برحسب گروه عمده رشته

تحصیلی : ۱۳۹۷-۹۸



منبع: جدول ۱۷-۲۸