

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-۱۳۹۷

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، کارشناسی ارشد، 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.

دانش‌آموز 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 ۹۸-۱۳۹۷ با رشد بسیار اندکی در مقایسه با سال تحصیلی ۹۷-۱۳۹۶ به ۳۰۵۱۱۶ نفر رسیده است که ۵۲ درصد آن را پسران و ۴۸ 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 ۱۳۱۷۹ معلم به آموزش در مدارس مشغول بوده‌اند.

در سال ۱۳۹۷ تعداد ۱۸۵۲ کادر هیئت علمی تمام وقت دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی در استان وجود داشته است که ۶,۷ درصد استاد، ۱۴,۸ درصد دانشیار و ۵۷ درصد استادیار بوده‌اند.

در سال ۱۳۹۷، ۱۶۴۰۰ نفر در دانشگاه‌های استان پذیرفته شده‌اند که ۶۶ درصد در مقطع کارشناسی، ۱۸ درصد در مقطع کارشناسی ارشد و ۳ درصد در مقطع دکتری تخصصی بوده است. ۵۲ درصد کل پذیرفته‌شدگان در سال تحصیلی ۹۸-۱۳۹۷ را مردان و ۴۸ درصد را زنان تشکیل داده‌اند.

تعداد دانشجویان ثبت‌نامی در دانشگاه‌های استان در سال تحصیلی ۹۸-۱۳۹۷ در تمام مقاطع تحصیلی در مقایسه با سال تحصیلی ۹۷-۱۳۹۶ کاهش داشته‌اند. در این سال تعداد ۶۶۴۳۵ 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 ۵,۸ درصد کمترین دانشجویان مشغول به تحصیل را در این سال داشته‌اند.

۱۷ - آموزش

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

شرح	مرد و زن	مرد	زن
کل استان ^(۱)			
مهر ۱۳۶۵.....	۶۶۸۲۲۴	۴۲۳۲۷۸	۲۴۴۹۴۶
مهر ۱۳۷۰.....	۹۶۱۱۹۷	۵۵۹۴۶۹	۴۰۱۷۲۸
آبان ۱۳۷۵.....	۱۱۲۳۶۰۷	۶۱۰۱۰۰	۵۱۳۵۰۷
آبان ۱۳۸۵.....	۱۲۹۰۲۵۶	۶۸۶۱۷۸	۶۰۴۰۷۸
آبان ۱۳۹۰.....	۱۳۱۹۷۲۳	۶۹۸۲۳۹	۶۲۱۴۸۴
آبان ۱۳۹۵.....	۱۳۲۹۳۷۰	۷۰۸۵۴۷	۶۲۰۸۱۳
نقاط شهری			
مهر ۱۳۶۵.....	۳۱۱۲۴۸	۱۸۲۹۱۲	۱۲۸۳۳۶
مهر ۱۳۷۰.....	۴۵۴۷۵۷	۲۵۵۹۹۲	۱۹۸۷۶۵
آبان ۱۳۷۵.....	۵۹۷۲۹۸	۳۲۰۰۹۷	۲۷۷۲۰۱
آبان ۱۳۸۵.....	۷۸۷۱۳۸	۴۱۳۹۸۷	۳۷۳۱۵۱
آبان ۱۳۹۰.....	۸۲۹۶۱۵	۴۳۱۱۴۵	۳۹۸۴۷۰
آبان ۱۳۹۵.....	۸۸۴۶۴۹	۴۶۱۳۵۱	۴۲۳۲۹۸
نقاط روستایی			
مهر ۱۳۶۵.....	۳۵۶۹۷۶	۲۴۰۳۶۶	۱۱۶۶۱۰
مهر ۱۳۷۰.....	۵۰۶۴۴۰	۳۰۳۴۷۷	۲۰۲۹۶۳
آبان ۱۳۷۵.....	۵۲۶۳۰۹	۲۹۰۰۰۳	۲۳۶۳۰۶
آبان ۱۳۸۵.....	۵۰۲۷۳۹	۲۷۱۹۲۶	۲۳۰۸۱۳
آبان ۱۳۹۰.....	۴۸۹۶۶۸	۲۶۶۸۱۳	۲۲۲۸۵۵
آبان ۱۳۹۵.....	۴۴۳۷۷۹	۲۴۶۶۲۳	۱۹۷۱۵۶

(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-۱۳۹۷

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

(هزار نفر- درصد)

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

۴

۱۷ - آموزش

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

(هزار نفر- درصد)

جنس و گروه سنی	آبان ۱۳۸۵			آبان ۱۳۹۰			آبان ۱۳۹۵		
	جمعیت	باسوادان	نرخ باسوادی	جمعیت	باسوادان	نرخ باسوادی	جمعیت	باسوادان	نرخ باسوادی
مرد و زن	۱۵۶۲	۱۲۹۰	۸۲٫۶	۱۵۹۸	۱۳۲۰	۸۲٫۶	۱۵۵۷	۱۳۲۳	۸۵٫۰
۹-۶ ساله	۹۸	۹۲	۹۴٫۲	۹۳	۸۷	۹۳٫۹	۱۰۳	۹۹	۹۶٫۱
۱۴-۱۰ ساله ...	۱۷۱	۱۶۹	۹۹٫۱	۱۲۸	۱۲۷	۹۹٫۱	۱۱۵	۱۱۵	۱۰۰٫۰
۱۹-۱۵ ساله ...	۲۲۸	۲۲۵	۹۸٫۷	۱۶۳	۱۶۱	۹۸٫۸	۱۱۲	۱۱۱	۹۹٫۱
۲۴-۲۰ ساله ...	۲۱۶	۲۱۲	۹۸٫۳	۲۰۸	۲۰۳	۹۷٫۹	۱۳۹	۱۳۷	۹۸٫۶
۲۹-۲۵ ساله ...	۱۶۵	۱۶۰	۹۶٫۸	۱۹۷	۱۹۱	۹۷٫۰	۱۷۸	۱۷۴	۹۷٫۸
۳۴-۳۰ ساله....	۱۳۲	۱۲۱	۹۲٫۲	۱۵۵	۱۴۸	۹۵٫۵	۱۸۰	۱۷۶	۹۷٫۸
۳۹-۳۵ ساله ...	۱۱۴	۹۵	۸۳٫۳	۱۳۲	۱۱۹	۸۹٫۹	۱۴۸	۱۴۲	۹۵٫۹
۴۴-۴۰ ساله ...	۹۶	۷۱	۷۳٫۳	۱۱۳	۹۲	۸۱٫۳	۱۲۵	۱۱۴	۹۱٫۲
۴۹-۴۵ ساله ...	۸۲	۵۳	۶۴٫۳	۹۴	۶۷	۷۱٫۲	۱۰۷	۸۷	۸۱٫۳
۵۴-۵۰ ساله ...	۶۸	۳۷	۵۴٫۱	۸۲	۴۹	۵۹٫۹	۸۸	۶۱	۶۹٫۳
۵۹-۵۵ ساله ...	۴۶	۱۹	۴۲٫۴	۶۶	۳۲	۴۹٫۲	۷۵	۴۴	۵۸٫۷
۶۴-۶۰ ساله ...	۳۹	۱۳	۳۳٫۸	۴۵	۱۶	۳۶٫۴	۶۱	۲۹	۴۷٫۵
۶۵ ساله و بیشتر	۱۰۷	۲۳	۲۱٫۵	۱۲۰	۲۵	۲۰٫۰	۱۲۶	۳۴	۲۷٫۰
نامشخص	۰	۰	۰	۲	۱	۸۲٫۸	۰	۰	۰٫۰

←

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۷

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

(هزار نفر- درصد)

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

۴

۱۷ - آموزش

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

(هزار نفر- درصد)

جنس و گروه سنی	آبان ۱۳۸۵			آبان ۱۳۹۰			آبان ۱۳۹۵		
	جمعیت	باسوادان	نرخ باسوادی	جمعیت	باسوادان	نرخ باسوادی	جمعیت	باسوادان	نرخ باسوادی
مرد	۷۸۴	۶۸۶	۸۷,۵	۸۰۱	۶۹۸	۸۷,۱	۷۸۵	۷۰۲	۸۹,۶
۹-۶ ساله	۵۰	۴۷	۹۴,۱	۴۸	۴۵	۹۳,۷	۵۳	۵۱	۹۶,۲
۱۴-۱۰ ساله ...	۸۸	۸۷	۹۹,۱	۶۵	۶۵	۹۹,۱	۵۹	۵۹	۱۰۰,۰
۱۹-۱۵ ساله ...	۱۱۴	۱۱۳	۹۸,۷	۸۳	۸۱	۹۸,۷	۵۷	۵۶	۹۸,۲
۲۴-۲۰ ساله ...	۱۰۵	۱۰۳	۹۸,۳	۱۰۴	۱۰۲	۹۷,۸	۷۱	۶۹	۹۷,۲
۲۹-۲۵ ساله ...	۸۴	۸۲	۹۷,۶	۹۹	۹۶	۹۶,۸	۹۱	۸۹	۹۷,۱
۳۴-۳۰ ساله....	۶۶	۶۳	۹۵,۶	۷۸	۷۵	۹۶,۱	۹۱	۸۹	۹۷,۱
۳۹-۳۵ ساله ...	۵۷	۵۲	۹۱,۳	۶۷	۶۲	۹۲,۵	۷۵	۷۳	۹۷,۳
۴۴-۴۰ ساله ...	۵۰	۴۲	۸۴,۷	۵۶	۵۰	۸۸,۹	۶۳	۶۰	۹۵,۲
۴۹-۴۵ ساله ...	۴۲	۳۳	۷۹,۱	۴۹	۴۰	۸۲,۴	۵۴	۴۸	۸۸,۹
۵۴-۵۰ ساله ...	۳۴	۲۴	۷۱,۵	۴۱	۳۱	۷۵,۰	۴۶	۳۷	۸۰,۴
۵۹-۵۵ ساله ...	۲۱	۱۳	۶۱,۳	۳۲	۲۱	۶۶,۰	۳۷	۲۸	۷۵,۷
۶۴-۶۰ ساله ...	۱۸	۹	۵۰,۷	۲۰	۱۱	۵۴,۶	۲۹	۱۹	۶۵,۵
۶۵ ساله و بیشتر	۵۶	۱۸	۳۲,۶	۵۸	۱۹	۳۱,۸	۵۹	۲۴	۴۰,۷
نامشخص	۰	۰	۰	۰,۳	۰,۲	۶۸,۳	۰	۰	۰

۴

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۷

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	۹-۶ ساله
۹۷,۹	۹۸	۱۰۰	۹۴,۳	۱۰۲	-	۷۶,۸	۶۹	۹۰	۱۴-۱۰ ساله ..
۹۶,۱	۹۵	۹۹	۸۵,۳	۷۴	-	۵۸,۵	۴۴	۷۵	۱۹-۱۵ ساله ..
۸۸,۷	۶۶	۷۵	۶۸,۸	۴۶	-	۴۲,۴	۲۴	۵۶	۲۴-۲۰ ساله ..
۷۵,۳	۴۶	۶۱	۵۴,۷	۲۸	-	۳۲,۷	۱۶	۴۹	۲۹-۲۵ ساله ..
۶۲,۵	۳۱	۴۹	۴۴,۶	۲۱	-	۲۴,۸	۱۰	۴۲	۳۴-۳۰ ساله ...
۵۱,۶	۲۳	۴۵	۳۵,۶	۱۴	-	۲۴,۹	۵	۲۱	۳۹-۳۵ ساله ..
۴۰,۶	۱۵	۳۷	۲۶,۵	۸	-	۱۲,۸	۳	۲۴	۴۴-۴۰ ساله ..
۲۹,۲	۸	۲۸	۲۰,۶	۵	-	۸,۱	۲	۲۶	۴۹-۴۵ ساله ..
۲۰,۹	۵	۲۲	۱۳,۸	۳	-	۱,۲	۰,۲	۲۱	۵۴-۵۰ ساله ..
۱۳,۵	۳	۲۱	۱۰,۱	۲	-	۵,۷	۱	۱۹	۵۹-۵۵ ساله ..
۷,۹	۱	۱۸	۷,۸	۱	-	۴,۵	۰,۸	۱۸	۶۴-۶۰ 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	۰,۰۳	۰,۰۸	نامشخص

۱۷ - آموزش

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

(هزار نفر - درصد)

مهر ۱۳۸۵			مهر ۱۳۹۰			آبان ۱۳۹۵			جنس و گروه سنی
جمعیت	باسوادان	نرخ باسوادی	جمعیت	باسوادان	نرخ باسوادی	جمعیت	باسوادان	نرخ باسوادی	
۷۷۸	۶۰۴	۷۷.۷	۷۹۷	۶۲۱	۷۸.۰	۷۶۸	۶۱۴	۸۰.۱	زن
۴۸	۴۵	۹۴.۲	۴۵	۴۳	۹۴.۰	۵۰	۴۸	۹۶.۰	۹-۶ ساله
۸۳	۸۲	۹۹.۲	۶۳	۶۲	۹۹.۱	۵۶	۵۶	۱۰۰.۰	۱۴-۱۰ ساله ..
۱۱۴	۱۱۲	۹۸.۸	۸۱	۸۰	۹۸.۸	۵۴	۵۴	۹۸.۲	۱۹-۱۵ ساله ..
۱۱۱	۱۰۹	۹۸.۲	۱۰۴	۱۰۲	۹۸.۰	۶۸	۶۸	۹۸.۵	۲۴-۲۰ ساله ..
۸۲	۷۸	۹۶.۰	۹۸	۹۵	۹۷.۲	۱۷	۱۵	۹۷.۷	۲۹-۲۵ ساله ..
۶۵	۵۸	۸۸.۷	۷۷	۷۳	۹۴.۸	۱۹	۱۶	۹۶.۶	۳۴-۳۰ ساله ...
۵۷	۴۳	۷۵.۳	۶۵	۵۶	۸۷.۲	۷۲	۶۹	۹۵.۸	۳۹-۳۵ ساله ..
۴۶	۲۸	۶۱.۰	۵۷	۴۲	۷۳.۷	۶۱	۵۳	۸۶.۹	۴۴-۴۰ ساله ..
۴۱	۲۰	۴۹.۴	۴۵	۲۷	۵۹.۱	۵۳	۳۸	۷۱.۷	۴۹-۴۵ ساله ..
۳۵	۱۳	۳۷.۱	۴۱	۱۸	۴۴.۸	۴۲	۲۳	۵۴.۸	۵۴-۵۰ ساله ..
۲۵	۶۷	۲۶.۷	۳۴	۱۱	۳۳.۱	۳۸	۱۶	۴۲.۱	۵۹-۵۵ ساله ..
۲۰	۴	۱۸.۶	۲۵	۶	۲۲.۲	۳۱	۹	۲۹.۰	۶۴-۶۰ ساله ..
۵۱	۵	۹.۴	۶۲	۶	۱۰.۲	۶۶	۱۰	۱۵.۲	۶۵ ساله و بیشتر
۰	۰	۰	۱	۱	۸۵.۹	۰	۰	۰	نامشخص

مأخذ - مرکز آمار ایران (م.ر)

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

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۷

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)

شهرستان	کل								
	جمعیت ۶ ساله و بیش تر			باسوادان			نرخ باسوادی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
کل استان	۱۵۵۵	۷۸۷	۷۶۸	۱۳۲۰	۷۰۴	۶۲۰	۸۴.۷	۸۹.۱	۸۰.۱
اسدآباد	۸۹	۴۵	۴۴	۷۲	۳۹	۳۳	۸۱.۱	۸۶.۷	۷۵.۰
بهار	۱۰۵	۵۴	۵۱	۸۶	۴۷	۳۹	۷۸.۳	۷۹.۶	۷۶.۵
تویسرکان	۹۱	۴۶	۴۵	۷۴	۴۰	۳۴	۸۰.۴	۸۷.۰	۷۵.۶
رزن	۹۵	۴۸	۴۷	۷۵	۴۱	۳۴	۷۸.۹	۸۵.۴	۷۲.۳
فامنین	۳۴	۱۸	۱۶	۲۷	۱۵	۱۲	۸۰.۰	۸۳.۳	۷.۲
کیبودرآهنگ	۱۱۰	۵۷	۵۳	۸۹	۴۹	۴۰	۸۰.۲	۸۶.۰	۷۵.۵
ملایر	۲۵۹	۱۳۰	۱۲۹	۲۱۸	۱۱۶	۱۰۲	۸۴.۶	۸۹.۲	۷۹.۱
نهایوند	۱۶۰	۸۱	۷۹	۱۳۳	۷۲	۶۱	۸۳.۲	۸۸.۹	۷۷.۲
همدان	۶۱۲	۳۰۸	۳۰۴	۵۴۶	۲۸۵	۲۶۱	۸۹.۲	۹۲.۵	۸۵.۹

◀

۱۷ - آموزش

۱۷-۳- 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	۸۸.۵	۸۴.۶	۲۰	۲۳	۴۴	۲۵	۲۶	۵۲	اسدآباد
۸۴.۰	۸۸.۵	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	کبودرآهنگ
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-۱۳۹۷

۱۷-۳- 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)

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

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		
۵۳۷۱۶۲	۵۲۳۱۰	۵۸۱۲۴	۱۷۸۹۴۳	۱۳۵۹۲۸	۱۱۱۷۸۳	مرد و زن
۴۲۹۶۹	۲۶۹۸۷	۱۵۹۴۴	۰	۰	۰	۱ نفر
۱۱۹۵۲۶	۲۳۱۳۸	۲۴۵۴۱	۷۱۸۲۴	۰	۰	۲ نفر
۱۵۹۷۹۱	۱۷۵۲	۱۵۸۵۷	۷۹۲۰۱	۶۲۹۷۵	۰	۳ نفر
۱۴۸۹۲۳	۳۳۷	۲۰۹۹	۲۵۲۸۴	۶۰۱۳۲	۶۱۰۶۶	۴ نفر
۵۱۶۴۱	۶۸	۳۱۲	۲۳۳۹	۱۱۵۳۸	۳۷۳۸۳	۵ نفر
۱۱۳۷۹	۱۶	۵۵	۲۴۰	۱۱۳۷	۹۹۳۰	۶ نفر
۲۶۷۲	۷	۱۰	۳۸	۱۲۲	۲۴۹۵	۷ نفر
۶۶۰	۲	۳	۱۱	۲۰	۶۲۴	۸ نفر
۲۰۰	۱	۳	۲	۳	۱۹۱	۹ نفر
۱۰۱	۲	۰	۴	۱	۹۴	۱۰ نفر و بیش تر
۴۶۹۶۸۷	۲۷۲۰۸	۳۹۷۲۵	۱۶۵۲۶۶	۱۲۸۵۱۹	۱۰۸۹۱۸	مرد
۱۰۰۷۷	۳۲۳۷	۶۸۲۳	۰	۰	۰	۱ نفر
۱۰۱۰۳۱	۲۱۹۳۴	۱۵۳۷۷	۶۳۶۹۹	۰	۰	۲ نفر
۱۴۸۱۳۲	۱۶۳۴	۱۵۱۲۳	۷۴۲۰۴	۵۷۸۶۵	۰	۳ نفر
۱۴۴۸۲۷	۳۱۵	۲۰۳۳	۲۴۷۸۲	۵۸۰۸۴	۵۹۶۰۸	۴ نفر
۵۰۴۱۶	۶۱	۳۰۳	۲۲۹۴	۱۱۳۱۲	۳۶۴۴۵	۵ نفر
۱۱۰۲۱	۱۵	۵۰	۲۳۳	۱۱۱۶	۹۶۰۶	۶ نفر
۲۵۶۸	۷	۱۰	۳۷	۱۱۸	۲۳۹۶	۷ نفر
۶۳۲	۲	۳	۱۱	۲۰	۵۹۶	۸ نفر
۱۸۸	۱	۳	۲	۳	۱۷۹	۹ نفر
۹۵	۲	۰	۴	۱	۸۸	۱۰ نفر و بیش تر

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۷

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	۱ نفر.....
۱۲۰۴	۹۱۶۴	۸۱۲۵	۰	۰	۱۸۴۹۵	۲ نفر.....
۱۱۸	۷۳۴	۴۹۹۷	۵۱۱۰	۰	۱۰۹۵۹	۳ نفر.....
۲۲	۶۶	۵۰۲	۲۰۴۸	۱۴۵۸	۴۰۹۶	۴ نفر.....
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	۹ نفر.....
۰	۰	۰	۰	۶	۶	۱۰ نفر 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
	ندارد	۱ نفر	۲ نفر	۳ نفر	۴ نفر و بیشتر	
۷۴	۳۶۹۸۱۳	۱۰۷۴۷۴	۵۶۱۱۱	۳۷۷۲	۶۱۸	مرد و زن
۳۸	۱۵۹۴۴	۲۶۹۸۷	۰	۰	۰	۱ نفر
۲۳	۷۲۸۹۱	۲۳۵۵۰	۲۳۰۶۲	۰	۰	۲ نفر
۶	۱۲۱۸۵۱	۲۲۰۷۸	۱۴۴۸۲	۱۳۷۴	۰	۳ نفر
۵	۱۱۸۱۸۶	۱۹۴۴۸	۱۰۰۷۰	۱۰۳۱	۱۸۳	۴ نفر
۱	۳۴۶۸۴	۱۰۷۲۸	۵۲۹۸	۷۳۸	۱۹۲	۵ نفر
۱	۵۲۸۰	۳۴۷۸	۲۱۲۰	۳۸۱	۱۱۹	۶ نفر
۰	۷۹۲	۸۹۰	۷۷۲	۱۵۴	۶۴	۷ نفر
۰	۱۳۳	۲۱۴	۲۱۹	۵۹	۳۵	۸ نفر
۰	۳۴	۷۵	۵۵	۲۳	۱۳	۹ نفر
۰	۱۸	۲۶	۳۳	۱۲	۱۲	۱۰ نفر و بیش تر
۵۱	۳۴۳۴۲۷	۶۸۰۰۱	۵۴۰۳۱	۳۶۰۱	۵۷۶	مرد
۱۷	۶۸۲۳	۳۲۳۷	۰	۰	۰	۱ نفر
۲۱	۶۳۹۶۶	۱۵۱۳۳	۲۱۹۱۱	۰	۰	۲ نفر
۶	۱۱۵۹۰۰	۱۷۶۵۸	۱۳۹۹۳	۱۲۷۵	۰	۳ نفر
۵	۱۱۶۳۲۵	۱۷۵۴۲	۹۸۰۶	۹۸۴	۱۶۵	۴ نفر
۱	۳۴۲۶۹	۱۰۰۵۲	۵۱۸۷	۷۲۵	۱۸۲	۵ نفر
۱	۵۱۹۱	۳۲۶۸	۲۰۸۰	۳۷۳	۱۰۸	۶ نفر
۰	۷۷۲	۸۲۳	۷۶۱	۱۵۱	۶۱	۷ نفر
۰	۱۳۰	۲۰۰	۲۰۸	۵۹	۳۵	۸ نفر
۰	۳۳	۶۷	۵۲	۲۳	۱۳	۹ نفر
۰	۱۸	۲۱	۳۳	۱۱	۱۲	۱۰ نفر و بیش تر

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۷

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

تعداد افراد در خانوار	بی سواد					جنس سرپرست خانوار و تعداد افراد در خانوار
	ندارد	۱ نفر	۲ نفر	۳ نفر	۴ نفر و بیشتر	
زن	۲۶۳۸۶	۳۹۴۷۳	۲۰۸۰	۱۷۱	۴۲	۲۳
انفرد	۹۱۲۱	۲۳۷۵۰	۰	۰	۰	۲۱
۲ نفر	۸۹۲۵	۸۴۱۷	۱۱۵۱	۰	۰	۲
۳ نفر	۵۹۵۱	۴۴۲۰	۴۸۹	۹۹	۰	۰
۴ نفر	۱۸۶۱	۱۹۰۶	۲۶۴	۴۷	۱۸	۰
۵ نفر	۴۱۵	۶۷۶	۱۱۱	۱۳	۱۰	۰
۶ نفر	۸۹	۲۱۰	۴۰	۸	۱۱	۰
۷ نفر	۲۰	۶۷	۱۱	۳	۳	۰
۸ نفر	۳	۱۴	۱۱	۰	۰	۰
۹ نفر	۱	۸	۳	۰	۰	۰
۱۰ نفر و بیش تر	۰	۵	۰	۱	۰	۰

مأخذ -مرکز آمار ایران(ر.م)

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

۱۷ - آموزش

۵- ۱۷- دانش آموزان و کارکنان آموزشی دوره های 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
۶۱۸۳	۱۴۴۳۹	۱۳۴۶۴۵	۱۴۷۶۴۳	۲۸۲۲۸۸	 ۱۳۹۳-۹۴
۵۴۶۴	۱۴۲۱۸	۱۳۵۹۸۲	۱۴۸۴۲۹	۲۸۴۴۱۱	 ۱۳۹۴-۹۵
۵۰۴۶	۱۳۵۸۴	۱۳۷۳۷۶	۱۴۹۱۸۱	۲۸۶۵۵۷	 ۱۳۹۵-۹۶
۴۸۰۰	۱۳۴۰۹	۱۳۹۷۹۹	۱۵۰۸۸۰	۲۹۰۶۷۹	 ۱۳۹۶-۹۷
۴۳۵۹	۱۳۱۷۹	۱۴۶۶۱۵	۱۵۱۵۰۱	۳۰۵۱۱۶	 ۱۳۹۷-۹۸
۱۲۶	۳۴۱	۵۸۶	۹۷۵	۱۵۶۱	 آموزش استثنایی
۰	۰	۸۵۸۶	۸۸۱۲	۱۷۳۹۸	 پیش دبستانی
۱۷۸۹	۶۱۵۸	۷۸۶۱۶	۸۳۲۳۰	۱۶۱۸۴۶	 ابتدایی
۱۱۹۳	۳۴۴۶	۳۱۹۵۳	۳۴۸۷۶	۶۶۸۲۹	 متوسطه دوره اول
۱۲۵۱	۳۲۳۴	۲۳۸۶۹	۲۷۱۵۵	۵۱۰۲۴	 متوسطه دوره دوم
۰	۰	۱۹۲	۱۸۲	۳۷۴	 عمومی بزرگسال (متوسطه دوره اول)
۰	۰	۲۸۱۳	۳۲۷۱	۶۰۸۴	 تکمیلی بزرگسال (متوسطه دوره دوم)

مأخذ- اداره کل آموزش و پرورش استان همدان

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۷

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

سال تحصیلی و شهرستان	دانش‌آموزان			کارکنان آموزشی	
	جمع	پسر	دختر	معلم	مدیریت و کیفیت‌بخشی
..... ۱۳۸۰-۸۱	۴۶۶۵۲۱	۲۴۸۰۲۸	۲۱۸۴۹۳	۱۷۷۹۶	۶۸۸۲
..... ۱۳۸۵-۸۶	۳۷۶۱۸۰	۱۹۶۸۳۶	۱۷۹۳۴۴	۱۷۹۵۱	۶۷۵۱
..... ۱۳۹۰-۹۱	۲۹۰۴۶۸	۱۵۲۴۴۵	۱۳۸۰۲۳	۱۵۴۷۴	۷۴۴۲
..... ۱۳۹۳-۹۴	۲۵۶۲۴۹	۱۲۳۲۱۳	۱۳۳۰۳۶	۱۴۰۴۷	۵۹۶۹
..... ۱۳۹۴-۹۵	۲۵۹۲۸۳	۱۳۵۳۱۹	۱۲۳۹۶۴	۱۳۸۷۸	۶۱۸۵
..... ۱۳۹۵-۹۶	۲۶۲۵۴۱	۱۳۶۶۲۶	۱۲۵۹۱۵	۱۳۵۸۴	۵۷۲۰
..... ۱۳۹۶-۹۷	۲۶۶۸۵۸	۱۳۸۴۶۷	۱۲۸۳۹۱	۱۳۴۰۹	۴۸۰۰
..... ۱۳۹۷-۹۸	۲۸۱۲۶۰	۱۴۶۲۳۶	۱۳۵۰۲۴	۱۳۱۷۹	۴۳۵۹
..... اسدآباد	۱۶۸۹۳	۸۸۰۴	۸۰۸۹	۷۴۶	۲۶۱
..... بهار	۱۸۲۳۹	۹۵۴۳	۸۶۹۶	۱۰۰۲	۳۰۸
..... تویسرکان	۱۵۶۱۰	۸۱۳۵	۷۴۷۵	۸۰۱	۲۶۵
..... رزن	۱۸۷۶۵	۹۸۰۹	۸۹۵۶	۱۱۴۰	۳۴۱
..... فامنین	۶۲۴۹	۳۲۷۹	۲۹۷۰	۴۱۷	۹۳
..... کبودرآهنگ	۲۲۰۸۵	۱۱۸۱۴	۱۰۲۷۱	۱۲۱۵	۳۶۶
..... ملایر	۴۸۰۹۵	۲۴۹۰۹	۲۳۱۸۶	۲۱۵۳	۷۷۹
..... نهاوند	۳۰۴۱۵	۱۵۹۵۲	۱۴۴۶۳	۱۴۰۷	۴۶۸
..... همدان	۱۰۴۹۰۹	۵۳۹۹۱	۵۰۹۱۸	۴۲۹۸	۱۴۷۸

مأخذ- اداره کل آموزش و پرورش استان همدان

۱۷ - آموزش

۷-۱۷- دانش آموزان آموزش استثنایی برحسب دوره های 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
۵۵۳	۹۱۳	۱۴۶۶	 ۱۳۹۳-۹۴
۵۳۰	۹۲۰	۱۴۵۰	 ۱۳۹۴-۹۵
۵۴۸	۹۳۰	۱۴۷۸	 ۱۳۹۵-۹۶
۵۳۷	۸۷۷	۱۴۱۴	 ۱۳۹۶-۹۷
۵۱۶	۹۱۵	۱۵۶۱	 ۱۳۹۷-۹۸
۸۹	۱۶۰	۲۴۹	 پیش دبستانی
۳۱۶	۵۵۲	۸۶۸	 ابتدایی
۱۹	۲۷	۴۶	 متوسطه دوره اول
۸۲	۱۲۸	۲۱۰	 متوسطه دوره اول پیش حرفه ای
۲۲	۲۱	۴۳	 متوسطه دوره دوم
۵۸	۸۷	۱۴۵	 متوسطه دوره دوم پیش حرفه ای

مأخذ- اداره کل آموزش و پرورش استان همدان

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۷

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

کلاس	آموزشگاه	کارکنان آموزشی		دانش‌آموز			سال تحصیلی و شهرستان
		مدیریت و کیفیت بخشی	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
۲۷۴	۹۲	۲۱۴	۳۹۲	۵۵۳	۹۱۳	۱۴۶۶	۱۳۹۳-۹۴
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	۵۱۶	۹۷۵	۱۵۶۱	۱۳۹۷-۹۸
۱۹	۶	۱۴	۱۶	۲۲	۷۷	۹۹	اسدآباد
۱۹	۱۰	۱۱	۳۱	۳۲	۷۴	۱۰۶	بهار
۲۲	۱۴	۱۰	۲۴	۴۷	۸۸	۱۳۵	تویسرکان
۱۹	۶	۵	۱۷	۴۳	۶۴	۱۰۷	رزن
۵	۲	۱	۷	۸	۱۵	۲۳	فامنین
۱۰	۶	۴	۱۵	۲۲	۴۴	۶۶	کبودرآهنگ
۳۶	۱۷	۱۸	۵۱	۹۳	۱۱۸	۲۱۱	ملایر
۲۷	۹	۱۴	۳۷	۶۵	۱۰۴	۱۶۹	نهاد
۱۰۰	۲۳	۴۹	۱۴۳	۲۵۴	۳۹۱	۶۴۵	همدان

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
۹۳۰	۷۱۲	۷۴۲۳	۷۴۵۹	۱۴۸۸۲	۱۳۹۳-۹۴
۹۳۷	۷۷۱	۷۷۴۰	۷۶۱۲	۱۵۳۵۲	۱۳۹۴-۹۵
۱۰۱۱	۷۰۷	۷۳۰۱	۷۰۶۵	۱۴۳۶۶	۱۳۹۵-۹۶
۱۱۳۶	۷۱۱	۸۱۹۶	۸۴۲۴	۱۶۶۲۰	۱۳۹۶-۹۷
۱۳۴۱	۶۹۴	۸۵۱۶	۸۸۱۲	۱۷۳۹۸	۱۳۹۷-۹۸
۱۱۳	۳۹	۵۷۰	۵۴۵	۱۱۱۵	اسدآباد
۱۱۹	۴۷	۷۶۰	۸۴۱	۱۶۰۱	بهار
۸۵	۴۸	۵۳۶	۵۱۳	۱۰۴۹	تویسرکان
۱۳۳	۹۴	۸۱۶	۹۲۱	۱۷۳۷	رزن
۵۰	۳۸	۲۰۹	۲۰۸	۴۱۷	فامنین
۱۳۵	۱۰۰	۸۴۸	۸۹۹	۱۷۴۷	کبودرآهنگ
۲۸۰	۱۰۷	۱۳۳۵	۱۵۱۱	۲۸۴۶	ملایر
۱۵۳	۵۲	۹۹۸	۱۰۵۸	۲۰۵۶	نهادند
۲۸۰	۱۶۹	۲۵۱۴	۲۳۱۶	۴۸۳۰	همدان

مأخذ- اداره کل آموزش و پرورش استان همدان

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۷

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	
۸۳۸۸	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
۶۸۲۴	۱۴۸۰	۶۷۵۰	۲۰۰۷	۷۱۹۲۲	۷۵۸۲۶	۱۴۷۷۴۸	۱۳۹۳-۹۴
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
۴۶۴	۱۲۹	۹۵	۳۷۲	۴۸۳۱	۵۱۲۱	۹۹۵۲	اسدآباد
۴۹۲	۱۰۱	۱۵۰	۴۷۵	۵۶۰۸	۵۷۷۸	۱۱۳۸۶	بهار
۴۱۰	۱۲۳	۹۲	۳۷۱	۴۳۰۵	۴۵۴۱	۸۸۴۶	تویسرکان
۵۴۹	۱۵۲	۱۳۴	۵۵۳	۵۳۸۳	۵۶۳۱	۱۱۰۱۴	رزن
۲۱۲	۶۷	۳۷	۲۲۴	۱۸۵۵	۱۹۱۶	۳۷۷۱	فامنین
۶۶۲	۱۷۱	۱۴۱	۶۴۹	۶۶۱۸	۷۰۶۰	۱۳۶۷۸	کبودرآهنگ
۱۱۶۳	۲۵۳	۳۰۶	۹۶۰	۱۳۳۴۱	۱۴۰۹۳	۲۷۴۳۴	ملایر
۸۰۲	۲۰۸	۱۷۱	۶۵۳	۸۳۶۲	۹۰۶۵	۱۷۴۲۷	نهایند
۲۲۴۸	۳۲۶	۶۶۳	۱۹۰۱	۲۸۳۱۳	۳۰۰۲۵	۵۸۳۳۸	همدان

مأخذ- اداره کل آموزش و پرورش استان همدان

۱۷ - آموزش

۱۱-۱۷- دانش آموزان، کارکنان و امکانات آموزشی دوره اول متوسطه

کلاس	آموزشگاه	کارکنان آموزشی		دانش آموزان			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.....
۲۰۰۴	۵۸۹	۱۳۸۷	۲۹۱۳	۲۰۶۲۹	۲۳۱۶۱	۴۳۷۹۰	۱۳۹۳-۹۴.....
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.....
۱۷۶	۴۱	۷۵	۲۱۴	۱۹۴۷	۲۱۲۰	۴۰۶۷	اسدآباد.....
۱۹۹	۵۰	۷۴	۲۷۵	۱۹۳۳	۲۲۲۹	۴۱۶۲	بهار.....
۱۵۴	۳۸	۶۹	۲۰۰	۱۷۳۶	۱۹۱۳	۳۶۴۹	تویسرکان.....
۲۳۱	۵۹	۹۲	۳۲۹	۲۱۹۷	۲۴۳۵	۴۶۳۲	رزن.....
۸۲	۲۱	۲۷	۱۰۷	۷۲۲	۸۰۶	۱۵۲۸	فامنین.....
۲۴۶	۶۱	۱۳۰	۳۳۴	۲۴۴۴	۲۸۳۵	۵۲۷۹	کبودرآهنگ.....
۵۱۳	۱۰۵	۲۱۱	۶۲۴	۵۵۳۷	۵۹۷۷	۱۱۵۱۴	ملایر.....
۲۹۲	۶۵	۱۳۷	۳۸۲	۳۳۹۸	۳۷۲۲	۷۱۲۰	نهادند.....
۹۰۰	۱۳۳	۳۷۸	۹۸۱	۱۲۰۳۹	۱۲۸۳۹	۲۴۸۷۸	همدان.....

مأخذ- اداره کل آموزش و پرورش استان همدان

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۷

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.....
۳۹۸۲	۶۵۱	۲۵۷۵	۴۳۸۴	۲۹۷۶۴	۳۴۹۴۷	۶۴۷۱۱	۱۳۹۳-۹۴.....
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	۲۳۱۶۹	۲۷۱۵۵	۵۱۰۲۴	۱۳۹۷-۹۸.....
۱۴۵	۲۲	۷۴	۱۴۴	۱۲۸۹	۱۴۸۶	۲۷۷۵	اسدآباد.....
۱۵۲	۲۹	۶۹	۲۲۱	۱۱۲۳	۱۴۶۲	۲۵۸۵	بهار.....
۱۶۸	۳۰	۸۹	۲۰۶	۱۳۸۷	۱۵۹۳	۲۹۸۰	تویسرکان.....
۱۷۱	۲۶	۱۰۵	۲۴۱	۱۳۳۳	۱۶۷۹	۳۰۱۲	رزن.....
۵۶	۷	۲۷	۷۹	۳۸۵	۵۴۲	۹۲۷	فامنین.....
۱۷۱	۲۴	۸۸	۲۱۷	۱۱۸۷	۱۸۷۵	۳۰۶۲	کبودرآهنگ.....
۴۳۷	۷۲	۲۳۸	۵۱۸	۴۲۱۵	۴۷۲۱	۸۹۳۶	ملایر.....
۲۵۸	۴۳	۱۴۲	۳۳۵	۲۶۳۸	۳۰۶۱	۵۶۹۹	نهادند.....
۱۰۰۱	۱۰۹	۴۱۹	۱۲۷۳	۱۰۳۱۲	۱۰۷۳۶	۲۱۰۴۸	همدان.....

مأخذ- اداره کل آموزش و پرورش استان همدان

۱۷ - آموزش

۱۳-۱۷- دانش‌آموزان متوسطه دوره دوم برحسب پایه و شاخه تحصیلی و شهرستان: سال تحصیلی ۹۸-

۱۳۹۷

پایه دهم		کل			شهرستان
دختر	پسر	دختر	پسر	جمع	
۱۶۲۸	۹۵۰۴	۲۳۸۶۹	۲۷۱۵۵	۵۱۰۲۴	کل استان
۴۹۰	۵۱۶	۱۲۸۹	۱۴۸۶	۲۷۷۵	اسدآباد
۴۴۴	۵۳۴	۱۱۲۳	۱۴۶۲	۲۵۸۵	بهار
۴۹۱	۵۳۷	۱۳۸۷	۱۵۹۳	۲۹۸۰	تویسرکان
۴۹۳	۵۹۵	۱۳۳۳	۱۶۷۹	۳۰۱۲	رزن
۱۳۱	۲۰۵	۳۸۵	۵۴۲	۹۲۷	فامنین
۴۸۰	۶۶۵	۱۱۸۷	۱۸۷۵	۳۰۶۲	کبودرآهنگ
۱۴۸۰	۱۷۰۸	۴۲۱۵	۴۷۲۱	۸۹۳۶	ملایر
۹۴۰	۱۰۶۵	۲۶۳۸	۳۰۶۱	۵۶۹۹	نهاد
۳۶۷۹	۳۶۷۹	۱۰۳۱۲	۱۰۷۳۶	۲۱۰۴۸	همدان

۶۰۵

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۷

۱۳-۱۷- دانش‌آموزان متوسطه دوره دوم برحسب پایه و شاخه تحصیلی و شهرستان: سال تحصیلی ۹۸-۱۳۹۷ (دنباله)

پایه یازدهم و دوازدهم						شهرستان
کار و دانش		فنی و حرفه‌ای		شاخه نظری		
دختر	پسر	دختر	پسر	دختر	پسر	
۲۴۱۳	۳۵۱۱	۱۸۹۱	۳۹۲۴	۱۰۹۳۷	۱۰۲۱۶	کل استان
۶۸	۱۹۰	۹۹	۲۰۶	۶۳۲	۵۷۴	اسدآباد
۱۵۰	۲۵۹	۵۶	۱۵۵	۴۷۳	۵۱۴	بهار
۹۸	۲۲۸	۱۵۰	۳۰۰	۶۴۸	۵۲۸	تویسرکان
۱۲۶	۲۷۶	۱۰۷	۲۴۱	۶۰۷	۵۶۷	رزن
۸۸	۱۱۷	۱۵	۵۶	۱۵۱	۱۶۴	فامنین
۹۰	۴۷۰	۱۱۷	۱۰۱	۵۰۰	۶۳۹	کبودرآهنگ
۵۳۳	۷۴۲	۴۱۲	۶۹۶	۱۷۹۰	۱۵۷۵	ملایر
۴۱۱	۲۷۳	۲۴۲	۵۴۰	۱۰۴۵	۱۱۸۳	نهاوند
۸۴۹	۹۵۶	۶۹۳	۱۶۲۹	۵۰۹۱	۴۴۷۲	همدان

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
۲۷	۲۱	۱۷۱	۳۴۴	۵۱۵	۱۳۹۳-۹۴
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
۰	۰	۰	۰	۰	اسدآباد
۱	۱	۳	۰	۳	بهار
۱	۲	۳	۸	۱۱	تویسرکان
۱	۱	۰	۱۹	۱۹	رزن
۰	۰	۰	۰	۰	فامنین
۶	۳	۲۶	۵۰	۷۶	کیودرآهنگ
۰	۰	۰	۰	۰	ملایر
۱	۱	۹	۰	۹	نهایوند
۱۱	۹	۱۵۱	۱۰۵	۲۵۶	همدان

مأخذ- اداره کل آموزش و پرورش استان همدان

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۷

۱۵-۱۷- 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
۹۲۷	۱۶۳	۳۸۱۴	۵۳۰۸	۹۱۲۲	۱۳۹۳-۹۴
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
۳۶	۱۰	۲۱۹	۲۶۴	۴۸۳	اسدآباد
۱۹	۶	۶۷	۶۳	۱۳۰	بهار
۷۱	۱۳	۱۱۸	۱۶۳	۲۸۱	تویسرکان
۶۱	۱۷	۱۴۱	۲۸۴	۴۲۵	رزن
۱۱	۲	۵۲	۷	۵۹	فامنین
۱۲۱	۱۶	۲۱۷	۴۴۲	۶۵۹	کیبودرآهنگ
۶۳	۱۱	۳۷۶	۳۰۶	۶۸۲	ملایر
۴۸	۱۱	۲۲۴	۲۸۵	۵۰۹	نهایند
۱۸۷	۴۶	۱۳۹۹	۱۴۵۷	۲۸۵۶	همدان

مأخذ- اداره کل آموزش و پرورش استان همدان

۱۷ - آموزش

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

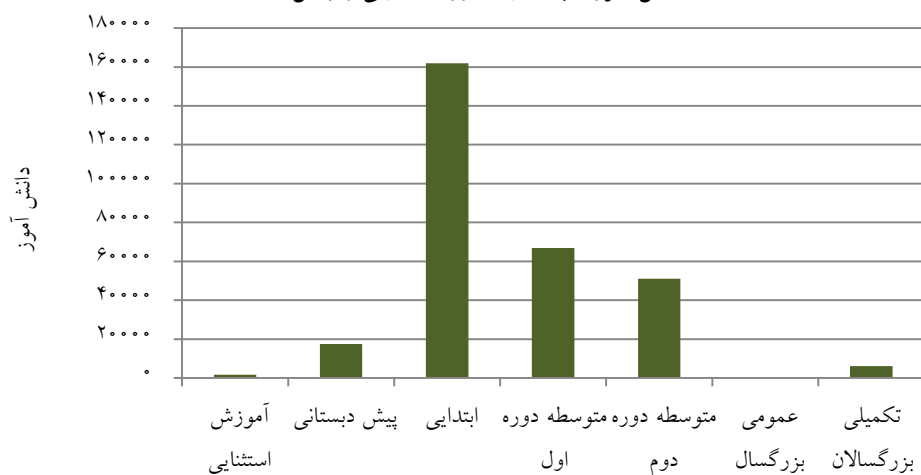
نقاط روستایی ^(۱)			نقاط شهری			کل			سال و دوره ^(۱)
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	دوره سواد آموزی
-	-	-	-	-	-	-	-	-	 ۱۳۸۰
-	-	-	-	-	-	-	-	-	 ۱۳۸۵
-	-	-	-	-	-	-	-	-	 ۱۳۹۰
۲۱۰	۱۱۹	۳۲۹	۶۳۴	۶۷	۷۱۰	۶۳۴	۶۷	۷۰۱	 ۱۳۹۳
۲۴۴۲	۵۲۱	۲۹۶۳	۱۲۵۵	۱۸۵	۱۴۴۰	۳۶۹۷	۷۰۶	۴۴۰۳	 ۱۳۹۴
۱۷۶۶	۱۱۶۱	۲۹۲۷	۱۴۰۲	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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	دوره انتقال
-	-	-	-	-	-	-	-	-	 ۱۳۸۰
-	-	-	-	-	-	-	-	-	 ۱۳۸۵
-	-	-	-	-	-	-	-	-	 ۱۳۹۰
۱۰	۰	۱۰	۵۹۷	۰	۵۹۷	۵۹۷	۰	۵۹۷	 ۱۳۹۳
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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	دوره تحکیم
-	-	-	-	-	-	-	-	-	 ۱۳۸۰
-	-	-	-	-	-	-	-	-	 ۱۳۸۵
-	-	-	-	-	-	-	-	-	 ۱۳۹۰
۲۵۹	۰	۲۵۹	۳۹۷	۰	۳۹۷	۳۹۷	۰	۳۹۷	 ۱۳۹۳
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

(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.

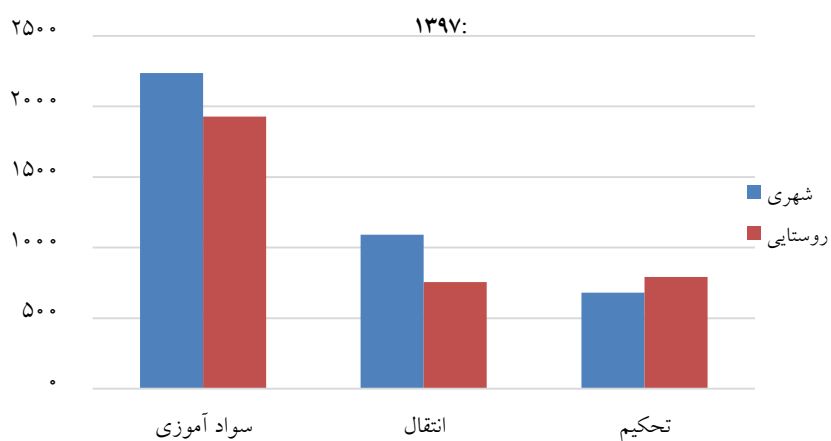
مأخذ - مدیریت نهضت سوادآموزی استان همدان

۱۷-۱- دانش آموزان به تفکیک دوره تحصیلی و جنس: ۱۳۹۷-۹۸



منبع: جدول ۱۷-۵

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



منبع: جدول ۱۷-۱۶

۱۷ - آموزش

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

سال تحصیلی و شهرستان			ابتدایی			دوره اول متوسطه		
			جمع	پسر	دختر	جمع	پسر	دختر
.....۱۳۸۰-۸۱								
.....۱۳۸۵-۸۶			۱۳۴۶۰۴	۶۹۹۹۱	۶۴۶۱۳	۹۰۲۱۰	۴۸۱۶۸	۴۲۰۴۲
..... ۱۳۹۰-۹۱			۱۳۳۳۱۰	۶۷۰۰۴	۶۶۳۰۶	۷۱۵۱۰	۳۷۱۸۵	۳۴۳۲۵
..... ۱۳۹۳-۹۴			۱۴۲۷۴۸	۷۶۴۰۱	۶۶۳۴۷	۴۲۸۶۵	۲۲۶۵۹	۲۰۲۰۶
..... ۱۳۹۴-۹۵			۱۴۷۳۶۵	۷۷۳۴۰	۷۰۰۲۵	۶۰۱۰۵	۳۱۳۳۹	۲۸۷۶۶
..... ۱۳۹۵-۹۶			۱۴۳۰۱۱	۷۳۴۷۹	۶۹۵۳۲	۶۲۳۰۵	۳۲۴۱۳	۲۹۸۹۲
..... ۱۳۹۶-۹۷			۱۵۰۵۰۷	۷۷۷۱۴	۷۲۷۹۳	۶۲۴۶۳	۳۲۵۱۳	۲۹۸۸۰
..... اسدآباد			۹۶۰۴	۴۹۴۵	۴۶۵۹	۳۶۵۵	۱۹۷۱	۱۶۸۴
..... بهار			۱۰۴۹۴	۵۸۷۳	۴۶۲۱	۳۹۰۸	۲۰۵۸	۱۸۵۰
..... تویسرکان			۸۴۰۴	۴۲۸۲	۴۱۲۲	۳۲۶۰	۱۷۹۶	۱۴۶۴
..... رزن			۹۹۲۹	۴۹۶۵	۴۹۶۴	۴۰۳۸	۲۱۶۰	۱۸۷۸
..... فامنین			۳۵۴۴	۱۷۶۸	۱۷۷۶	۱۴۱۹	۷۵۴	۶۶۵
..... کبودرآهنگ			۱۲۷۶۱	۶۴۴۹	۶۳۱۲	۴۸۲۴	۲۶۵۹	۲۱۶۵
..... ملایر			۲۵۹۹۵	۱۳۲۹۷	۱۲۶۹۸	۱۱۰۷۲	۵۷۹۲	۵۲۸۰
..... نهاوند			۱۵۹۶۵	۸۴۹۱	۷۴۷۴	۶۵۷۷	۳۳۸۱	۳۱۹۶
..... همدان			۵۳۸۱۱	۲۷۶۴۴	۲۶۱۶۷	۲۳۷۱۰	۱۲۰۱۲	۱۱۶۹۸

مأخذ- اداره کل آموزش و پرورش استان همدان

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۷

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

متوسطه نظری		جمع			سال تحصیلی و شهرستان	
ریاضی و فیزیک		جمع				
علوم تجربی	دختر	پسر	دختر	پسر	جمع	
۳۴۶۹	۱۷۲۶	۱۹۹۰	۲۴۹۸	۱۰۵۰	۸۱۹۸	۱۸۷۰۱
۳۴۴۸	۱۴۵۱	۱۵۷۹	۱۹۲۳	۱۱۳۱۸	۱۰۱۴۴	۲۱۴۶۲
۲۸۰۹	۱۹۷۲	۱۵۸۰	۲۱۳۵	۹۴۹۹	۱۱۲۱۵	۲۰۷۱۴
۲۱۲۷	۱۴۵۲	۹۵۵	۱۳۵۹	۶۴۸۹	۶۱۲۸	۱۲۶۱۷
۶۰۶۳	۱۴۸۲	۶۸۴	۱۱۷۳	۶۴۵۰	۶۰۰۶	۱۲۴۵۶
۲۳۰۷	۱۶۰۴	۶۷۸	۱۰۷۶	۶۶۱۲	۵۵۹۹	۱۲۲۱۱
۲۰۲۰	۱۳۲۲	۵۵۱	۸۷۸	۴۹۹۱	۴۱۳۵	۹۱۳۳
۱۰۶	۷۹	۱۹	۲۴	۲۳۵	۱۹۵	۴۳۰
۷۳	۵۶	۱۶	۲۷	۲۵۸	۲۲۶	۴۸۴
۱۰۶	۷۳	۲۱	۴۶	۲۷۵	۳۰۲	۵۷۷
۹۱	۶۱	۴۲	۴۱	۲۶۶	۲۱۴	۴۸۰
۱۵	۱۹	۵	۲۰	۷۹	۹۳	۱۷۲
۷۴	۶۴	۹	۴۸	۲۷۱	۴۵۴	۷۲۵
۳۲۰	۲۱۸	۱۲۶	۱۶۸	۹۷۴	۶۸۲	۱۶۵۶
۲۳۹	۱۷۲	۳۱	۸۶	۵۲۱	۵۰۹	۱۰۳۰
۹۹۶	۵۸۰	۲۸۹	۴۱۸	۲۱۱۹	۱۴۶۰	۳۵۷۹

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
۱۷۰	۸۱۹	۳۴۶	۳۱۲	۱۳۰۴	۸۰۴	 ۱۳۹۶-۹۷
۲۳	۴۰	۱۶	۱۳	۷۱	۳۹	 اسدآباد
۶۸	۵۹	۲۹	۲۰	۷۲	۶۴	 بهار
۴۳	۹۱	۲۷	۴۳	۷۸	۴۹	 تویسرکان
۴۳	۳۱	۲۰	۱۴	۷۰	۶۷	 رزن
۳۷	۱۸	۴	۱۳	۱۸	۲۳	 فامنین
۵۰	۲۴۶	۶۰	۲۵	۷۸	۷۱	 کبودرآهنگ
۱۹۱	۱۱۲	۱۱۰	۳۰	۲۲۷	۱۵۴	 ملایر
۸۱	۶۷	۶۰	۱۰۰	۱۱۰	۸۴	 نهاوند
۲۳۴	۱۵۵	۲۰	۵۴	۵۸۰	۲۵۳	 همدان

مأخذ- اداره کل آموزش و پرورش استان همدان

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۷

۱۹-۱۷- قبول شدگان دوره‌های^(۱) نهضت سوادآموزی برحسب جنس

سال	جمع			سوادآموزی	
	مرد و زن	مرد	زن	مرد	زن
.....۱۳۸۰	-	-	-	-	-
.....۱۳۸۵	-	-	-	-	-
..... ۱۳۹۰	۱۶۱۵	۲۰۴	۱۴۱۱	۲۰۴	۵۰۹
..... ۱۳۹۳	۲۱۶۹	۳۰۳	۱۸۶۶	۳۰۱	۶۲۳
..... ۱۳۹۴	۳۵۲۷	۶۸۳	۲۸۴۴	۶۶۰	۱۳۵۵
..... ۱۳۹۵	۳۳۴۹	۴۴۲	۲۹۰۷	۴۱۲	۱۵۲۷
..... ۱۳۹۶	۲۳۷۲	۲۰۹	۲۱۶۳	۱۹۹	۹۰۵

سال	انتقال		تحکیم	
	مرد	زن	مرد	زن
.....۱۳۸۰	-	-	-	-
.....۱۳۸۵	-	-	-	-
..... ۱۳۹۰	۰	۰	۰	۹۰۲
..... ۱۳۹۳	۲	۶۰۳	۰	۶۴۰
..... ۱۳۹۴	۱۷	۷۳۵	۶	۷۵۴
..... ۱۳۹۵	۹	۹۴۰	۲۱	۴۴۰
..... ۱۳۹۶	۱۰	۹۵۷	۰	۳۰۱

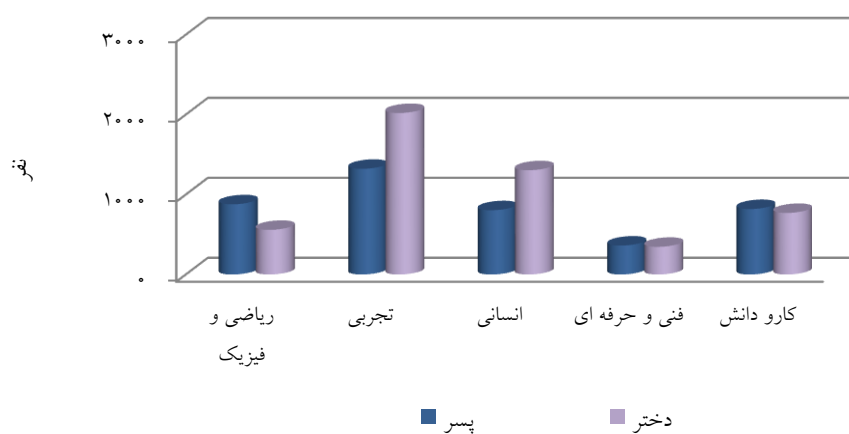
(۱) از سال ۱۳۹۰ نظام آموزشی به دوره‌های سوادآموزی، انتقال و تحکیم تغییر یافت.

مأخذ- مدیریت نهضت سوادآموزی استان همدان

۱۷ - آموزش

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

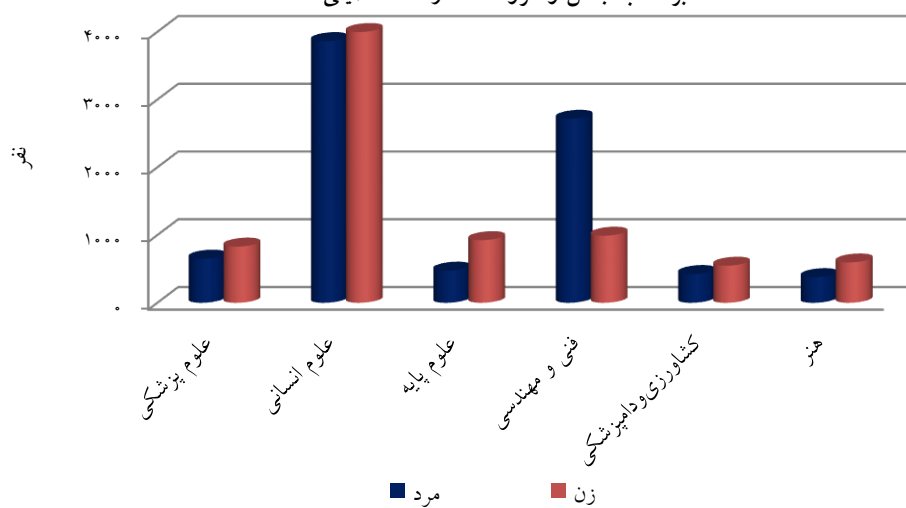
تحصیلی: ۱۳۹۷-۹۸



منبع: جدول ۱۷-۱۸

۱۷-۴- ثبت نام شدگان جدید دوره های مختلف تحصیلی موسسات آموزش عالی

بر حسب جنس و گروه عمده رشته تحصیلی: ۱۳۹۷-۹۸



منبع: جدول ۱۷-۲۳

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۷

۲۰-۱۷- دانشجویان و کارکنان آموزشی، دفتری و اداری دانشگاه فرهنگیان

کارکنان آموزشی، دفتری و اداری		دانشجو			سال تحصیلی و شهرستان
دفتری و اداری	آموزشی	دختر	پسر	جمع	
۰	۰	۵۱	۹۱	۱۴۲	 ۱۳۸۰-۸۱
۱۲	۱۰	۵۹۳	۳۲۲	۹۱۵	 ۱۳۸۵-۸۶
۸۹	۲۵	۳۶۸	۵۱۹	۸۸۷	 ۱۳۹۰-۹۱
۷۸	۲۸	۹۱۹	۱۰۸۴	۲۰۰۳	 ۱۳۹۳-۹۴
۷۸	۲۸	۸۶۲	۱۰۵۸	۱۹۲۰	 ۱۳۹۴-۹۵
۹۰	۲۶	۶۴۱	۹۵۳	۱۵۹۴	 ۱۳۹۵-۹۶
۸۸	۲۸	۳۲۲	۷۴۳	۱۰۶۵	 ۱۳۹۶-۹۷
۸۴	۲۸	۳۸۹	۷۱۲	۱۱۰۱	 ۱۳۹۷-۹۸
۰	۰	۰	۰	۰	 اسدآباد
۰	۰	۰	۰	۰	 بهار
۰	۰	۰	۰	۰	 تویسرکان
۰	۰	۰	۰	۰	 رزن
۰	۰	۰	۰	۰	 فامنین
۰	۰	۰	۰	۰	 کبودرآهنگ
۰	۰	۰	۰	۰	 ملایر
۰	۰	۰	۰	۰	 نهاوند
۸۴	۲۸	۳۸۹	۷۱۲	۱۱۰۱	 همدان

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

۱۷ - آموزش

۱۷-۲۱- آموزشگران دانشگاهی تمام وقت موسسات آموزش عالی برحسب جنس

سال تحصیلی و شهرستان	جمع	مرد	زن
..... ۱۳۸۰ - ۸۱	۱۲۴۹	۱۰۴۹	۲۰۰
..... ۱۳۸۵ - ۸۶	۱۵۴۵	۱۲۵۰	۲۹۵
..... ۱۳۹۰ - ۹۱ ^(۱)	۲۴۶۴	۱۸۹۷	۵۶۷
..... ۱۳۹۳ - ۹۴	۱۶۴۹۲	۱۲۶۹	۳۸۰
..... ۱۳۹۴ - ۹۵	۱۷۵۲	۱۳۴۲	۴۱۰
..... ۱۳۹۵ - ۹۶	۱۵۷۸	۱۲۰۲	۳۷۶
..... ۱۳۹۶ - ۹۷	۱۸۱۸	۱۳۷۲	۴۴۶
..... ۱۳۹۷ - ۹۸	۱۸۵۲	۱۳۸۷	۴۶۵
..... اسدآباد	۷۵	۵۴	۲۱
..... بهار	۳۰	۱۶	۱۴
..... تویسرکان	۷۵	۵۳	۲۲
..... رزن	۱۶	۱۱	۵
..... فامنین	۲	۱	۱
..... کیودرآهنگ	۱۴	۹	۵
..... ملایر	۲۸۱	۲۳۸	۵۰
..... نهاوند	۲۸	۱۳	۱۵
..... همدان	۱۳۲۴	۹۹۲	۳۳۲

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

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

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

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۷

۲۲-۱۷- آموزشگران دانشگاهی تمام وقت مؤسسات آموزش عالی بر حسب 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	۸۱-۱۳۸۰
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۸۶-۱۳۸۵
۱۵۰۷	۷۸	۲۴۸	۵۰۲	۱۰۰	۲۹	۲۴۶۴	۹۱-۱۳۹۰ (۱)
۹۲	۱۸	۶۵۲	۷۳۱	۱۷۶	۶۳	۱۶۴۹	۹۴-۱۳۹۳
۵۱	۲	۶۳۴	۸۰۵	۱۸۶	۷۴	۱۷۵۲	۹۵-۱۳۹۴
۲۵	۰	۴۰۱	۸۶۹	۲۰۲	۸۱	۱۵۷۸	۹۶-۱۳۹۵
۲۱	۰	۴۰۹	۱۰۲۱	۲۵۱	۱۱۶	۱۸۱۸	۹۷-۱۳۹۶
۲۱	۰	۳۷۸	۱۰۵۷	۲۷۲	۱۲۴	۱۸۵۲	۹۸-۱۳۹۷
۰	۰	۲۵	۴۵	۳	۲	۷۵	اسدآباد
۰	۰	۱۰	۱۹	۱	۰	۳۰	بهار
۰	۰	۲۷	۴۴	۲	۲	۷۵	تویسرکان
۰	۰	۱۰	۶	۰	۰	۱۶	رزن
۰	۰	۲	۰	۰	۰	۲	فامنین
۰	۰	۷	۷	۰	۰	۱۴	کیودرآهنگ
۱	۰	۶۳	۱۹۹	۲۲	۳	۲۸۸	ملایر
۰	۰	۱۰	۱۸	۰	۰	۲۸	نهاوند
۲۰	۰	۲۲۴	۷۱۹	۲۴۴	۱۱۷	۱۳۳۴	همدان

(۱) اطلاعات سال ۹۱-۱۳۹۰ 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

۱۷ - آموزش

۱۷-۲۳- ثبت نام شدگان جدید دوره های مختلف تحصیلی موسسات آموزش عالی بر حسب 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
۶۵۰۳	۳۹۱۷	۱۰۴۲۰	۵۲۷	۳۰۶	۸۳۳	۷۳۱۹	۴۵۵۱	۱۱۸۷۰	 ۱۳۸۵-۸۶
۷۹۵۱	۶۴۲۸	۱۴۳۷۹	۲۰۷۱	۲۷۱۱	۴۷۸۲	۱۰۹۱۴	۹۸۴۰	۲۰۷۵۴	 ۱۳۹۰-۹۱
۶۵۰۵	۶۸۲۱	۱۳۳۲۶	۱۹۹۲	۴۴۲۹	۶۴۲۱	۱۰۸۷۹	۱۳۷۸۳	۲۴۶۶۲	 ۱۳۹۳-۹۴
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	۱۰۸۵۲	۱۱۴۸	۱۷۹۱	۷۸۸۸	۸۵۱۲	۱۶۴۰۰	 ۱۳۹۷-۹۸
۵۱۶	۳۲۱	۸۳۷	۸۳۷	۳۸	۳۸	۸۳۰	۶۵۲	۱۴۸۲	 علوم پزشکی
۲۸۳۹	۲۴۴۷	۵۲۸۶	۵۲۸۶	۵۹۴	۹۵۱	۳۹۹۸	۳۸۶۴	۷۸۶۲	 علوم انسانی
۶۹۰	۳۳۴	۱۰۲۴	۱۰۲۴	۰	۰	۹۲۵	۴۷۵	۱۴۰۰	 علوم پایه
۶۹۸	۱۸۵۳	۲۵۵۱	۲۵۵۱	۳۹۳	۵۱۸	۹۹۱	۲۷۱۷	۳۷۰۸	 فنی و مهندسی
۳۴۰	۲۳۱	۵۷۱	۵۷۱	۲۱	۴۱	۵۴۸	۴۲۵	۹۷۳	 کشاورزی و دامپزشکی
۳۷۲	۲۱۱	۵۸۳	۵۸۳	۱۰۲	۲۴۳	۵۹۶	۳۷۹	۹۷۵	 هنر

←

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۷

۲۳-۱۷- ثبت نام شدگان جدید دوره های مختلف تحصیلی موسسات آموزش عالی برحسب گروه عمده رشته تحصیلی و جنس (دنباله)

سال تحصیلی و گروه عمده رشته تحصیلی			کارشناسی ارشد (فوق لیسانس)			دکترای حرفه ای			دکترای تخصصی		
جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن
۸۱-۱۳۸۰	۸۲	۵۳	۲۹	۹۱	۳۹	۵۲	۱۹	۱۳	۶		
۸۶-۱۳۸۵	۴۴۹	۲۴۹	۲۰۰	۱۱۴	۴۵	۶۹	۳۶	۲۳	۱۳		
۹۱-۱۳۹۰	۱۲۶۰	۵۶۱	۶۹۹	۱۹۸	۷۸	۱۲۰	۱۳۵	۶۲	۷۳		
۹۴-۱۳۹۳	۴۲۵۰	۲۲۰۴	۲۰۴۶	۲۸۴	۱۲۸	۱۵۶	۳۸۱	۲۰۱	۱۸۰		
۹۵-۱۳۹۴	۴۱۸۶	۲۲۰۹	۱۹۷۷	۳۶۰	۱۸۰	۱۸۰	۴۹۵	۲۵۹	۲۳۶		
۹۶-۱۳۹۵	۴۱۹۲	۲۲۷۸	۱۹۱۴	۴۰۵	۲۱۲	۱۹۳	۴۹۵	۲۹۱	۲۰۴		
۹۷-۱۳۹۶	۳۱۸۰	۱۷۷۶	۱۴۰۴	۳۳۱	۱۷۲	۱۵۹	۴۲۲	۲۱۵	۲۰۷		
۹۸-۱۳۹۷	۲۹۶۷	۱۵۴۶	۱۴۲۱	۳۳۱	۱۸۱	۱۵۰	۴۵۲	۲۳۳	۲۱۹		
علوم پزشکی	۱۴۰	۵۲	۸۸	۳۳۸	۱۸۸	۱۵۰	۱۲۹	۵۳	۷۶		
علوم انسانی	۱۴۷۶	۷۲۳	۷۵۳	۰	۰	۰	۱۴۹	۱۰۰	۴۹		
علوم پایه	۳۱۳	۱۱۵	۱۹۸	۰	۰	۰	۶۳	۲۶	۳۷		
فنی و مهندسی	۶۱۳	۴۵۷	۱۵۶	۰	۰	۰	۲۶	۱۴	۱۲		
کشاورزی و دامپزشکی ...	۳۰۴	۱۴۳	۱۶۱	۰	۰	۰	۵۷	۳۰	۲۷		
هنر	۱۲۱	۵۶	۶۵	۰	۰	۰	۲۸	۱۰	۱۸		

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

۱۷ - آموزش

۱۷-۲۴- ثبت نام شدگان جدید دوره‌های مختلف تحصیلی موسسات آموزش عالی 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
۶۵۰۳	۳۹۱۷	۱۰۴۲۰	۵۲۷	۳۰۶	۸۳۳	۷۳۱۹	۴۵۵۱	۱۱۸۷۰	 ۱۳۸۵-۸۶
۷۹۵۱	۶۴۲۸	۱۴۳۷۹	۲۰۷۱	۲۷۱۱	۴۷۸۲	۱۰۹۱۴	۹۸۴۰	۲۰۷۵۴	 ۱۳۹۰-۹۱
۶۵۰۵	۶۸۲۱	۱۳۳۲۶	۱۹۹۲	۴۴۲۹	۶۴۲۱	۱۰۸۷۹	۱۳۷۸۳	۲۴۶۶۲	 ۱۳۹۳-۹۴
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	۷۸۸۱	۸۵۱۲	۱۶۴۰۰	 ۱۳۹۷-۹۸
۲۳۳۹	۱۹۶۶	۴۳۰۵	۱۸	۲۰	۳۸	۳۲۰۶	۲۸۴۳	۶۰۴۹	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
۸۷۴	۹۵۴	۱۸۲۸	۲۴۵	۵۶۰	۸۰۵	۱۵۶۴	۲۰۵۳	۳۶۱۷	 دانشگاه پیام نور
۷۱	۱۶۹	۲۴۰	۱۱۹	۲۶۲	۳۸۱	۱۹۰	۴۳۱	۶۲۱	دانشگاه جامع علمی و کاربردی
۱۱۱۱	۱۰۲۲	۲۱۳۳	۰	۰	۰	۱۱۹۰	۱۱۰۸	۲۲۹۸	 دانشگاه فنی و حرفه‌ای
۱۴۳	۲۶۱	۴۰۴	۲۱۸	۱۸۵	۴۰۳	۳۶۱	۴۴۶	۸۰۷	 دانشگاه فرهنگیان
۲۲۲	۳۳۴	۵۵۶	۰	۰	۰	۲۲۴	۳۳۷	۵۶۱	وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
۴۵۷	۲۸۵	۷۴۲	۰	۳۸	۳۸	۷۸۱	۶۳۶	۱۴۲۴	 سایر دستگاه‌های اجرایی
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	 دانشگاه آزاد اسلامی ...
۲۳۸	۴۰۶	۶۴۴	۴۳	۸۳	۱۲۶	۳۶۵	۶۵۸	۱۰۲۳	 مؤسسات آموزش عالی غیردولتی - غیرانتفاعی .

◀

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۷

۲۴-۱۷- ثبت نام شدگان جدید دوره های مختلف تحصیلی موسسات آموزش عالی به تفکیک نوع وابستگی به دستگاه اجرایی برحسب جنس (دنباله)

سال تحصیلی و دانشگاه / مؤسسه آموزش عالی			کارشناسی ارشد (فوق لیسانس)			دکترای حرفه ای			دکترای تخصصی		
جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن
۸۱-۱۳۸۰	۸۲	۵۳	۲۹	۹۱	۳۹	۵۲	۱۹	۱۳	۶		
۸۶-۱۳۸۵	۴۴۹	۲۴۹	۲۰۰	۱۱۴	۴۵	۶۹	۳۶	۲۳	۱۳		
۹۱-۱۳۹۰	۱۲۶۰	۵۶۱	۶۹۹	۱۹۸	۷۸	۱۲۰	۱۳۵	۶۲	۷۳		
۹۴-۱۳۹۳	۴۲۵۰	۲۲۰۴	۲۰۴۶	۲۸۴	۱۲۸	۱۵۶	۳۸۱	۲۰۱	۱۸۰		
۹۵-۱۳۹۴	۴۱۸۶	۲۲۰۹	۱۹۷۷	۳۶۰	۱۸۰	۱۸۰	۴۹۵	۲۵۹	۲۳۶		
۹۶-۱۳۹۵	۴۱۹۲	۲۲۷۸	۱۹۱۴	۴۰۵	۲۱۲	۱۹۳	۴۹۵	۲۹۱	۲۰۴		
۹۷-۱۳۹۶	۳۱۸۰	۱۷۷۶	۱۴۰۴	۳۳۱	۱۷۲	۱۵۹	۴۲۲	۲۱۵	۲۰۷		
۹۸-۱۳۹۷	۲۹۶۷	۱۵۴۶	۱۴۲۱	۳۳۸	۱۸۸	۱۵۰	۴۵۲	۲۳۳	۲۱۹		
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	۱۵۰۹	۷۶۶	۷۴۳	.	.	.	۱۹۷	۹۱	۱۰۶		
دانشگاه پیام نور	۸۶۳	۴۵۴	۴۰۹	.	.	.	۱۲۱	۸۵	۳۶		
دانشگاه جامع علمی و کاربردی	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
دانشگاه فنی و حرفه ای	۱۶۵	۸۶	۷۹	.	.	.	.	.	.		
دانشگاه فرهنگیان	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	۵	۳	۲	.	.	.	.	.	.		
سایر دستگاه های اجرایی	۱۷۲	۶۸	۱۰۴	۳۳۸	۱۸۸	۱۵۰	۱۳۴	۵۷	۷۷		
دانشگاه آزاد اسلامی ...	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
مؤسسات آموزش عالی غیردولتی - غیرانتفاعی .	۲۵۳	۱۶۹	۸۴	.	.	.	.	.	.		

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

۱۷ - آموزش

۱۷-۲۵- ثبت نام شدگان جدید دوره‌های مختلف تحصیلی موسسات آموزش عالی 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
۶۵۰۳	۳۹۱۷	۱۰۴۲۰	۵۲۷	۳۰۶	۸۳۳	۷۳۱۹	۴۵۵۱	۱۱۸۷۰	 ۱۳۸۵-۸۶
۷۹۵۱	۶۴۲۸	۱۴۳۷۹	۲۰۷۱	۲۷۱۱	۴۷۸۲	۱۰۹۱۴	۹۸۴۰	۲۰۷۵۴	 ۱۳۹۰-۹۱
۶۵۰۵	۶۸۲۱	۱۳۳۲۶	۱۹۹۲	۴۴۲۹	۶۴۲۱	۱۰۸۷۹	۱۳۷۸۳	۲۴۶۶۲	 ۱۳۹۳-۹۴
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
۳۱۲	۲۸۵	۵۹۷	۲۵	۷۴	۹۹	۳۳۸	۳۶۱	۶۹۹	 اسدآباد
۱۲۵	۱۸۲	۳۰۷	۲۵	۷۸	۱۰۳	۱۵۶	۲۶۲	۴۱۸	 بهار
۱۲۰	۲۱۴	۳۳۴	۲۱	۱۷	۳۸	۱۵۶	۲۶۴	۴۲۰	 تویسرکان
۶۳	۱۸۵	۲۴۸	۱۵	۴۰	۵۵	۷۸	۲۲۵	۳۰۳	 رزن
۲۱	۱۸	۳۹	۰	۰	۰	۲۱	۱۸	۳۹	 فامنین
۴۸	۱۵۸	۲۰۶	۶	۱۳	۱۹	۶۴	۱۷۵	۲۳۹	 کبودرآهنگ
۱۱۱۶	۹۸۸	۲۱۰۴	۱۴۱	۱۴۵	۲۸۶	۱۵۳۷	۱۴۹۱	۳۰۲۸	 ملایر
۲۸۷	۲۳۰	۵۱۷	۶۵	۱۹۲	۲۵۷	۳۵۲	۴۲۲	۷۷۴	 نهاوند
۳۳۶۳	۳۱۳۷	۶۵۰۰	۳۴۵	۵۸۹	۹۳۴	۵۱۸۶	۵۲۹۴	۱۰۴۸۰	 همدان

۴

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۷

۲۵-۱۷- ثبت نام شدگان جدید دوره های مختلف تحصیلی موسسات آموزش عالی برحسب جنس و شهرستان (دنباله)

کارشناسی ارشد (فوق لیسانس)			دکترای حرفه ای			دکترای تخصصی			سال تحصیلی و شهرستان
جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	
۸۲	۵۳	۲۹	۹۱	۳۹	۵۲	۱۹	۱۳	۶	 ۱۳۸۰-۸۱
۴۴۹	۲۴۹	۲۰۰	۱۱۴	۴۵	۶۹	۳۶	۲۳	۱۳	 ۱۳۸۵-۸۶
۱۲۶۰	۵۶۱	۶۹۹	۱۹۸	۷۸	۱۲۰	۱۳۵	۶۲	۷۳	 ۱۳۹۰-۹۱
۴۲۵۰	۲۲۰۴	۲۰۴۶	۲۸۴	۱۲۸	۱۵۶	۳۸۱	۲۰۱	۱۸۰	 ۱۳۹۳-۹۴
۴۱۸۶	۲۲۰۹	۱۹۷۷	۳۶۰	۱۸۰	۱۸۰	۴۹۵	۲۵۹	۲۳۶	 ۱۳۹۴-۹۵
۴۱۹۲	۲۲۷۸	۱۹۱۴	۴۰۵	۲۱۲	۱۹۳	۴۹۵	۲۹۱	۲۰۴	 ۱۳۹۵-۹۶
۳۱۸۰	۱۷۷۶	۱۴۰۴	۳۳۱	۱۷۲	۱۵۹	۴۲۲	۲۱۵	۲۰۷	 ۱۳۹۶-۹۷
۲۹۶۷	۱۵۴۶	۱۴۲۱	۳۳۸	۱۸۸	۱۵۰	۴۵۲	۲۳۳	۲۱۹	 ۱۳۹۷-۹۸
۳	۲	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	 اسدآباد
۸	۲	۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	 بهار
۴۸	۳۳	۱۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	 تویسرکان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	 رزن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	 فامنین
۱۴	۴	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	 کبودرآهنگ
۶۰۱	۳۳۶	۲۶۵	۰	۰	۰	۳۷	۲۲	۱۵	 ملایر
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	 نهاوند
۲۲۹۳	۱۱۶۹	۱۱۲۴	۳۳۸	۱۸۸	۱۵۰	۴۱۵	۲۱۱	۲۰۴	 همدان

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

۱۷ - آموزش

۱۷-۲۶- 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
۳۴۰۶۹	۳۱۳۵۸	۶۵۴۲۷	۶۶۱۶	۱۳۷۱۲	۲۰۳۲۸	۴۸۲۲۳	۵۳۵۴۸	۱۰۱۷۷۱	 ۱۳۹۳-۹۴
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	۳۴۵۱۳	۶۶۴۳۵	 ۱۳۹۷-۹۸
۲۰۷۸	۱۲۱۱	۳۲۸۹	۲۷	۱۱۵	۱۴۲	۳۸۲۸	۲۸۰۲	۶۶۳۰	علوم پزشکی .
۱۱۳۶۰	۹۰۶۸	۲۰۴۲۸	۱۸۲۴	۲۵۶۷	۴۳۹۱	۱۵۵۵۶	۱۴۵۱۷	۳۰۰۷۳	علوم انسانی ...
۲۷۵۲	۱۱۲۹	۳۸۸۱	۰	۰	۰	۳۵۵۳	۱۶۱۰	۵۱۶۳	علوم پایه
۳۰۱۴	۷۵۲۹	۱۰۵۴۳	۵۵۸	۲۸۸۸	۳۴۴۶	۴۱۱۷	۱۱۹۹۵	۱۶۱۱۲	فنی و مهندسی
۱۴۷۲	۹۴۳	۲۴۱۵	۵۸	۱۰۹	۱۶۷	۲۱۷۶	۱۶۴۵	۳۸۲۱	کشاورزی و دامپزشکی
۱۵۳۰	۱۱۰۰	۲۶۳۰	۷۶۰	۶۲۲	۱۳۸۲	۲۶۳۲	۲۰۰۴	۴۶۳۶	هنر

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۷

۱۷-۲۶- دانشجویان دوره های مختلف تحصیلی موسسات آموزش عالی برحسب گروه عمده رشته تحصیلی و جنس (دنباله)

کارشناسی ارشد (فوق لیسانس)			دکترای حرفه ای			دکترای تخصصی			سال تحصیلی و گروه عمده رشته تحصیلی
جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	
۲۸۴	۱۸۹	۹۵	۷۴۵	۳۴۳	۴۰۲	۶۶	۴۰	۲۶	 ۱۳۸۰-۸۱
۸۶۴	۵۱۴	۳۵۰	۸۳۶	۳۴۹	۴۸۷	۱۴۲	۸۷	۵۵	 ۱۳۸۵-۸۶
۲۹۷۲	۱۳۹۰	۱۵۸۲	۹۲۴	۳۷۹	۵۴۵	۵۷۰	۳۱۲	۲۵۸	 ۱۳۹۰-۹۱
۴۸۹۴	۲۳۳۲	۲۵۶۲	۱۱۹۶	۴۸۴	۷۱۲	۱۳۰۶	۷۱۹	۵۸۷	 ۱۳۹۲-۹۳
۱۳۱۰۶	۷۰۵۲	۶۰۵۴	۱۳۳۵	۵۷۰	۷۶۵	۱۵۷۵	۸۵۶	۷۱۹	 ۱۳۹۳-۹۴
۱۳۱۷۱	۷۰۱۶	۶۱۵۵	۱۵۶۸	۶۹۵	۸۷۳	۱۷۸۹	۹۶۶	۸۲۳	 ۱۳۹۴-۹۵
۱۲۵۶۱	۶۷۹۸	۵۷۶۳	۲۱۱۴	۹۶۷	۱۱۴۷	۲۲۱۳	۱۲۱۴	۹۹۹	 ۱۳۹۵-۹۶
۱۰۲۳۰	۵۵۶۳	۴۶۶۷	۱۹۱۷	۹۰۱	۱۰۱۶	۲۱۰۷	۱۱۱۶	۹۹۱	 ۱۳۹۶-۹۷
۹۴۶۸	۵۱۵۱	۴۳۱۷	۲۱۲۲	۱۰۳۲	۱۰۹۰	۲۱۳۱	۱۱۰۹	۱۰۲۲	 ۱۳۹۷-۹۸
۵۰۹	۱۷۱	۳۳۸	۲۱۲۲	۱۰۳۲	۱۰۹۰	۵۶۸	۲۷۳	۲۹۵	علوم پزشکی
۴۵۸۸	۲۴۷۳	۲۱۱۵	۰	۰	۰	۶۶۶	۴۰۹	۲۵۷	علوم انسانی
۹۴۷	۳۵۸	۵۸۹	۰	۰	۰	۳۳۵	۱۲۳	۲۱۲	علوم پایه
۱۹۷۲	۱۴۶۳	۵۰۹	۰	۰	۰	۱۵۱	۱۱۵	۳۶	فنی و مهندسی ..
۹۱۵	۴۳۶	۴۷۹	۰	۰	۰	۳۲۴	۱۵۷	۱۶۷	کشاورزی و دامپزشکی
۵۳۷	۲۵۰	۲۸۷	۰	۰	۰	۸۷	۳۲	۵۵	هنر

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

۱۷ - آموزش

۱۷-۲۷- دانشجویان دوره‌های مختلف تحصیلی موسسات آموزش عالی 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
۱۹۲۲۸	۱۱۰۳۴	۳۰۲۶۲	۱۱۰۹	۵۹۸	۱۷۰۷	۲۱۲۲۹	۱۲۵۸۲	۳۳۸۱۱	 ۱۳۸۵-۸۶
۳۲۶۴۴	۲۱۲۲۴	۵۳۸۶۸	۷۱۲۵	۸۱۸۴	۱۵۳۰۹	۴۲۱۵۴	۳۱۴۸۹	۷۳۶۴۳	 ۱۳۹۰-۹۱
۳۴۰۶۹	۳۱۳۵۸	۶۵۴۲۷	۶۶۱۶	۱۳۷۱۲	۲۰۳۲۸	۴۸۲۲۳	۵۳۵۴۸	۱۰۱۷۷۱	 ۱۳۹۳-۹۴
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
۹۰۵۶	۷۰۸۹	۱۶۱۴۵	۳۷	۳۳	۷۰	۱۱۴۸۹	۹۴۵۷	۲۰۹۴۶	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
۵۳۵۵	۴۰۰۳	۹۳۵۸	۰	۰	۰	۵۸۵۹	۴۵۹۴	۱۰۴۵۳	 دانشگاه پیام نور
۵۰۶	۹۸۸	۱۴۹۴	۵۹۱	۱۲۱۷	۱۸۰۸	۱۰۹۷	۲۲۰۵	۳۳۰۲	 دانشگاه جامع علمی و کاربردی
۳۸۴	۷۰۸	۱۰۹۲	۰	۰	۰	۳۸۹	۷۱۲	۱۱۰۱	 دانشگاه فرهنگیان
۳۷۵	۹۲۴	۱۲۹۹	۱۱۳۵	۱۹۳۹	۳۰۷۴	۱۵۱۰	۲۸۶۳	۴۳۷۳	 دانشگاه فنی و حرفه‌ای
۱۷۹۵	۱۰۹۳	۲۸۸۸	۲۷	۱۱۵	۱۴۲	۳۶۱۸	۲۷۵۳	۶۳۷۱	وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
۶۲	۳۲	۹۴	۰	۰	۰	۷۰	۴۴	۱۱۴	 سایر دستگاه‌های اجرایی
۳۹۰۵	۵۰۰۲	۸۹۰۷	۱۱۸۵	۲۷۱۷	۳۹۰۲	۶۶۰۰	۱۰۰۶۷	۱۶۶۶۷	 دانشگاه آزاد اسلامی ...
۷۶۸	۱۱۴۱	۱۹۰۹	۲۵۲	۲۸۰	۵۳۲	۱۲۳۰	۱۸۷۸	۳۱۰۸	 مؤسسات آموزش عالی غیردولتی - غیرانتفاعی .

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۷

۲۷-۱۷- 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	۱۳۸۰-۸۱
۵۵	۸۷	۱۴۲	۴۸۷	۳۴۹	۸۳۶	۳۵۰	۵۱۴	۸۶۴	۱۳۸۵-۸۶
۲۵۸	۳۱۲	۵۷۰	۵۴۵	۳۷۹	۹۲۴	۱۵۸۲	۱۳۹۰	۲۹۷۲	۱۳۹۰-۹۱
۷۱۹	۸۵۶	۱۵۷۵	۷۶۵	۵۷۰	۱۳۳۵	۶۰۵۴	۷۰۵۲	۱۳۱۰۶	۱۳۹۳-۹۴
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
۴۵۷	۴۲۸	۸۸۵	۰	۰	۰	۱۹۳۹	۱۹۰۷	۳۸۴۶	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵۰۴	۵۹۱	۱۰۹۵	دانشگاه پیام نور
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	دانشگاه جامع علمی و کاربردی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵	۴	۹	دانشگاه فرهنگیان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	دانشگاه فنی و حرفه‌ای ...
۳۱۰	۲۹۷	۶۰۷	۱۰۹۰	۱۰۳۲	۲۱۲۲	۳۹۶	۲۱۶	۶۱۲	وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۸	۱۲	۲۰	سایر دستگاه‌های اجرایی
۲۵۵	۳۸۴	۶۳۹	۰	۰	۰	۱۲۵۵	۱۹۶۴	۳۲۱۹	دانشگاه آزاد اسلامی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۱۰	۴۵۷	۶۶۷	مؤسسات آموزش عالی غیردولتی - غیرانتفاعی

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

۱۷ - آموزش

۱۷-۲۸- دانشجویان دوره‌های مختلف تحصیلی موسسات آموزش عالی برحسب جنس و شهرستان: سال

تحصیلی ۱۳۹۷-۹۸

شهرستان	جمع کل			کاردانی (فوق دیپلم)			کارشناسی (لیسانس)		
	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن
کل استان ...	۶۶۴۳۵	۳۴۵۷۳	۳۱۸۶۲	۹۵۲۸	۶۳۰۱	۳۲۲۷	۴۳۱۸۶	۲۰۹۸۰	۲۲۲۰۶
اسدآباد	۲۷۴۶	۱۳۹۴	۱۳۵۲	۳۹۹	۲۸۸	۱۱۱	۲۳۳۹	۱۱۰۲	۱۲۳۷
بهار	۱۶۴۷	۹۶۲	۶۸۵	۳۲۶	۲۵۷	۶۹	۱۳۱۳	۷۰۳	۶۱۰
تویسرکان ..	۲۱۲۸	۱۲۵۱	۸۷۷	۱۸۵	۹۸	۸۷	۱۷۲۹	۹۹۶	۷۳۳
رزن	۱۳۶۲	۹۱۶	۴۴۶	۳۰۹	۲۴۸	۶۱	۱۰۵۳	۶۶۸	۳۸۵
فامنین	۲۲۸	۱۰۵	۱۲۳	۰	۰	۰	۲۲۸	۱۰۵	۱۲۳
کبودرآهنگ	۱۱۲۰	۷۳۹	۳۸۱	۱۳۴	۱۱۸	۱۶	۸۹۹	۵۹۲	۳۰۷
ملایر	۱۲۶۰۷	۶۵۲۱	۶۰۸۶	۱۸۳۱	۱۱۴۰	۶۹۱	۸۵۲۳	۴۰۴۱	۴۴۸۲
نهاوند	۲۸۴۸	۱۴۰۷	۱۴۴۱	۸۷۹	۶۹۵	۱۸۴	۱۹۶۹	۷۱۲	۱۲۵۷
همدان	۴۱۷۴۹	۲۱۲۷۸	۲۰۴۷۱	۵۴۶۵	۳۴۵۷	۲۰۰۸	۲۵۱۳۳	۱۲۰۶۱	۱۳۰۷۲

شهرستان	کارشناسی ارشد (فوق لیسانس)			دکترای حرفه ای			دکترای تخصصی		
	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن
کل استان ..	۹۴۶۸	۵۱۵۱	۴۳۱۷	۲۱۲۲	۱۰۳۲	۱۰۹۰	۲۱۳۱	۱۱۰۹	۱۰۲۲
اسدآباد	۸	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بهار	۸	۲	۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تویسرکان ..	۲۱۴	۱۵۷	۵۷	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	۸۷	۲۹	۵۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰
ملایر	۲۰۳۷	۱۲۱۴	۸۲۳	۰	۰	۰	۲۱۶	۱۲۶	۹۰
نهاوند	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
همدان	۷۱۱۴	۳۷۴۵	۳۳۶۹	۲۱۲۲	۱۰۳۲	۱۰۹۰	۱۹۱۵	۹۸۳	۹۳۲

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

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۷

۱۷-۲۹- 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
۵۰۵۸	۵۱۵۷	۱۰۲۱۵	۱۱۸۸	۲۵۸۱	۳۷۶۹	۷۲۱۵	۸۷۸۹	۱۶۰۰۴	 ۱۳۹۲-۹۳
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	۱۳۹۸۱	 ۱۳۹۶-۹۷
۳۶۸	۲۲۸	۵۹۶	۲۶	۵۹	۸۵	۵۷۷	۴۱۷	۹۹۴	 علوم پزشکی
۲۱۲۸	۱۹۸۹	۴۱۱۷	۵۲۹	۵۷۱	۱۱۰۰	۳۳۶۰	۳۴۱۷	۶۸۳۷	 علوم انسانی
۴۰۹	۲۵۱	۶۶۰	۱۰	۶	۱۶	۵۷۱	۳۴۲	۹۱۳	 علوم پایه
۵۴۰	۱۴۶۴	۲۰۰۴	۱۴۸	۸۳۹	۹۸۷	۷۸۹	۲۶۲۵	۳۴۱۴	 فنی و مهندسی
۲۹۴	۱۸۷	۴۸۱	۲۱	۴۷	۶۸	۴۰۹	۳۲۶	۷۳۵	کشاورزی و دامپزشکی
۲۹۸	۲۹۲	۵۹۰	۲۶۰	۱۵۷	۴۱۷	۵۹۶	۴۹۹	۱۰۹۵	هنر

←

۱۷ - آموزش

۱۷-۲۹- 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
۶۸	۷۷	۱۴۵	۹۰	۳۹	۱۲۹	۸۱۱	۹۳۵	۱۷۴۶	 ۱۳۹۲-۹۳
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
۵۰	۴۳	۹۳	۷۲	۵۸	۱۳۰	۶۱	۲۹	۹۰	 علوم پزشکی
۱۸	۳۳	۵۱	۰	۰	۰	۶۸۵	۸۸۴	۱۵۶۹	 علوم انسانی
۲۷	۱۵	۴۲	۰	۰	۰	۱۲۵	۷۰	۱۹۵	 علوم پایه
۲	۱۳	۱۵	۰	۰	۰	۹۹	۳۰۹	۴۰۸	 فنی و مهندسی
۱۱	۲۳	۳۴	۰	۰	۰	۸۳	۶۹	۱۵۲	 کشاورزی و دامپزشکی
۱	۰	۱	۰	۰	۰	۳۷	۵۰	۸۷	 هنر

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

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۷

۳۰-۱۷- دانش آموختگان دوره‌های مختلف تحصیلی موسسات آموزش عالی 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
۵۰۵۸	۵۱۵۷	۱۰۲۱۵	۱۱۸۸	۲۵۸۱	۳۷۶۹	۷۲۱۵	۸۷۸۹	۱۶۰۰۴	 ۱۳۹۲-۹۳
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
۱۲۹۱	۱۰۹۲	۲۳۸۳	۴۵	۴۴	۸۹	۱۶۸۱	۱۴۳۱	۳۱۱۲	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
۸۳۰	۵۳۹	۱۳۶۹	۲۳	۲۹	۵۲	۱۰۲۴	۸۲۸	۱۸۵۲	دانشگاه پیام نور
۲۴۹	۶۱۷	۸۶۶	۲۵۳	۵۰۰	۷۵۳	۵۰۲	۱۱۱۷	۱۶۱۹	دانشگاه جامع علمی و کاربردی
۴۰۴	۳۴۴	۷۴۸	۰	۰	۰	۴۰۴	۳۴۴	۷۴۸	دانشگاه فرهنگیان
۸۴	۹۵	۱۷۹	۴۸۰	۶۴۴	۱۱۲۴	۵۶۴	۷۳۹	۱۳۰۳	دانشگاه فنی و حرفه‌ای ..
۳۹۴	۲۳۹	۶۳۳	۲۶	۵۹	۸۵	۶۱۷	۴۳۷	۱۰۵۴	وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
۳۳	۲۵	۵۸	۱	۲	۳	۵۱	۳۸	۸۹	سایر دستگاه‌های اجرایی
۵۶۳	۱۰۸۲	۱۶۴۵	۹۵	۳۲۳	۴۱۸	۱۱۷۰	۲۲۲۹	۳۳۹۹	دانشگاه آزاد اسلامی
۱۸۹	۳۷۸	۵۶۷	۷۱	۷۸	۱۴۹	۲۸۹	۵۲۳	۸۱۲	مؤسسات آموزش عالی غیردولتی - غیرانتفاعی ...

۱۷ - آموزش

۱۷-۳۰- دانش آموختگان دوره های 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 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
۶۸	۷۷	۱۴۵	۹۰	۳۹	۱۲۹	۸۱۱	۹۳۵	۱۷۴۶	 ۱۳۹۲-۹۳
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	۵۱	۱۳۰	۱۰۹۰	۱۴۱۱	۲۵۰۱	 ۱۳۹۶-۹۷
۴۶	۸۰	۱۲۶	۰	۰	۰	۲۹۹	۲۱۵	۵۱۴	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۷۱	۲۶۰	۴۳۱	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 فرهنگیان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	دانشگاه فنی و حرفه ای ..
۵۳	۴۳	۹۶	۷۲	۵۸	۱۳۰	۷۲	۳۸	۱۱۰	وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۷	۱۱	۲۸	سایر دستگاه های اجرایی.
۱۰	۴	۱۴	۰	۰	۰	۵۰۲	۸۲۰	۱۳۲۲	دانشگاه آزاد اسلامی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۹	۶۷	۹۶	مؤسسات آموزش عالی غیردولتی- غیرانتفاعی ...

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

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۷

۳۱-۱۷- دانش آموختگان دوره‌های مختلف تحصیلی موسسات آموزش عالی برحسب جنس و شهرستان:

سال تحصیلی ۹۷-۱۳۹۶

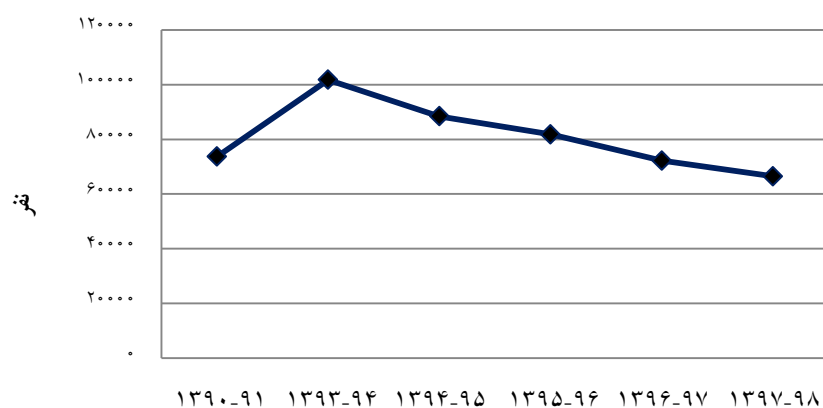
شهرستان	جمع کل			کاردانی (فوق دیپلم)			کارشناسی (لیسانس)		
	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن
کل استان	۱۳۹۸۱	۷۶۸۶	۶۳۰۲	۲۶۷۳	۱۶۷۹	۹۹۴	۱۴۴۸	۴۴۱۱	۴۰۳۷
اسدآباد	۳۵۱	۲۰۸	۱۴۳	۹۲	۷۶	۱۶	۲۵۸	۱۳۲	۱۲۶
بهار	۲۱۱	۹۲	۱۱۹	۱۰	۸	۲	۲۰۱	۸۴	۱۱۷
تویسرکان	۳۲۷	۲۱۴	۱۱۳	۲۴	۱۲	۱۲	۲۷۰	۱۷۸	۹۲
رزن	۲۳۴	۱۴۱	۹۳	۱۲	۹	۳	۲۲۱	۱۳۱	۹۰
فامنین	۳۶	۲۲	۱۴	۲	۲	۰	۳۴	۲۰	۱۴
کبودرآهنگ	۱۹۸	۱۱۲	۸۶	۳	۱	۲	۱۶۷	۱۰۰	۶۷
ملایر	۲۶۴۰	۱۴۰۳	۱۲۳۷	۳۷۹	۲۳۹	۱۴۰	۱۵۰۸	۷۲۴	۷۸۴
نهاوند	۳۲۶	۱۴۳	۱۸۳	۱۰۵	۹۵	۱۰	۲۲۱	۴۸	۱۷۳
همدان	۹۶۶۵	۵۳۵۱	۴۳۱۴	۲۰۴۶	۱۲۳۷	۸۰۹	۵۵۶۸	۲۹۹۴	۲۵۷۴

شهرستان	کارشناسی ارشد (فوق لیسانس)			دکترای حرفه‌ای			دکترای تخصصی		
	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن
کل استان	۲۵۰۱	۱۴۱۱	۱۰۹۰	۱۳۰	۵۸	۷۲	۲۳۶	۱۲۷	۱۰۹
اسدآباد	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بهار	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تویسرکان	۳۳	۲۴	۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰
رزن	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
فامنین	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کبودرآهنگ	۲۸	۱۱	۱۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰
ملایر	۷۴۲	۴۳۰	۳۱۲	۰	۰	۰	۱۱	۱۰	۱
نهاوند	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
همدان	۱۶۹۶	۹۴۵	۷۵۱	۱۳۰	۵۸	۷۲	۲۲۵	۱۱۷	۱۰۸

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

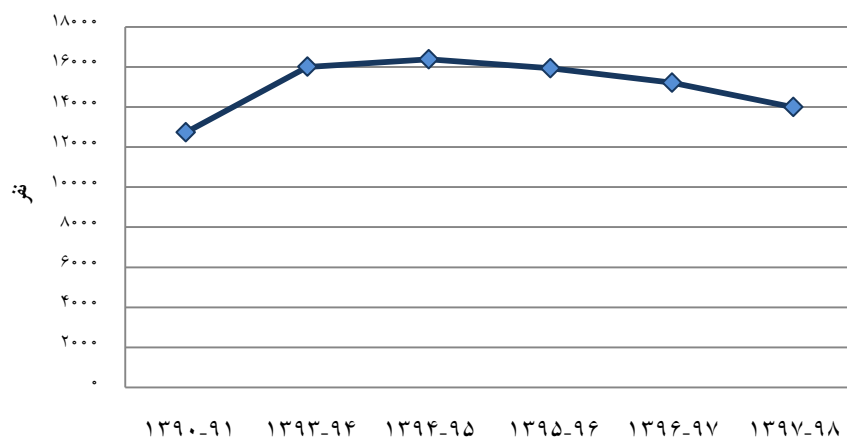
۱۷ - آموزش

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



منبع: جداول ۱۷-۲۶

۱۷-۶- دانش آموختگان موسسات آموزش عالی استان برحسب سال تحصیلی



منبع: جداول ۱۷-۲۹

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۷

۳۲- ۱۷- مربیان رسمی و پیمانی و مراکز ثابت اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای

مراکز ثابت			مربیان			سال و شهرستان
ویژه زنان	ویژه مردان	جمع ^(۱)	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	۱۴	۲۱	۷۸	۱۱۳	۱۹۱	۱۳۹۳
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
۱	۲	۳	۱۳	۶	۱۹	اسدآباد
۱	۱	۲	۶	۶	۱۲	بهار
۱	۱	۲	۷	۱۰	۱۷	تویسرکان
۱	۲	۳	۷	۸	۱۵	رزن
۰	۱	۱	۰	۱	۱	فامنین
۰	۱	۱	۴	۹	۱۳	کبودرآهنگ
۱	۲	۳	۱۳	۱۴	۲۷	ملایر
۱	۱	۲	۵	۱۰	۱۵	نهادند
۱	۴	۵	۱۳	۳۴	۴۷	همدان

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

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

مأخذ- اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای استان همدان

۱۷ - آموزش

۱۷-۳۳- 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
۱۰۲۰	۷۲۷۷	۹۰۷۵	۱۲۹۵۶	۲۲۰۳۱	۱۳۹۳
۱۶۵۲	۸۴۱۵	۱۲۸۳۰	۱۴۸۶۶	۲۷۶۹۶	۱۳۹۴
۱۳۸۶	۹۰۱۶	۱۲۰۰۲	۱۵۵۱۶	۲۷۵۱۸	۱۳۹۵
۱۱۶۹	۱۰۰۸۷	۱۳۷۸۷	۱۸۷۱۳	۳۲۵۰۰	۱۳۹۶
۷۹۷	۱۱۹۶۷	۱۱۸۱۱	۱۹۵۴۷	۳۱۳۵۸	۱۳۹۷
۶۷	۵۶۸	۱۳۸۴	۹۰۱	۲۲۸۵	اسدآباد
۱۲۲	۱۱۰۵	۸۸۴	۱۳۶۱	۲۲۴۵	بهار
۸۱	۱۰۷۹	۸۰۰	۱۵۱۳	۲۳۱۳	تویسرکان
۲۴	۵۰۱	۱۲۱۶	۹۱۶	۲۱۳۲	رزن
۰	۱۶۵	۱۵۴	۲۳۴	۳۸۱	فامنین
۵۹	۱۰۱۵	۸۱۴	۲۴۳۷	۳۲۵۱	کبودرآهنگ
۷۹	۱۷۰۸	۲۰۳۶	۲۲۴۷	۴۲۸۳	ملایر
۱۲۲	۱۰۱۸	۱۴۹۲	۱۴۶۲	۲۹۵۴	نهاوند
۲۴۳	۴۸۰۸	۳۰۳۱	۸۴۷۶	۱۱۵۰۷	همدان

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۷

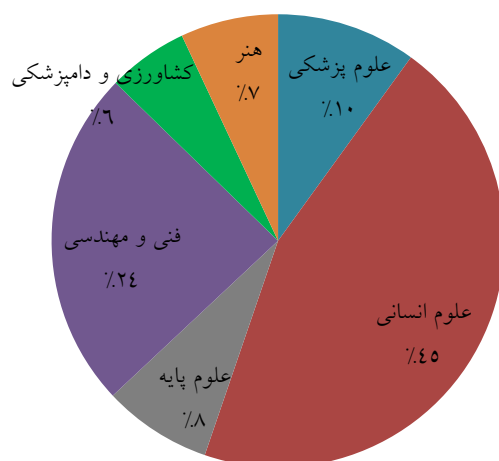
۳۳-۱۷- تعداد آموزش دیدگان مراکز ثابت اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای استان برحسب گروه‌های عمده آموزشی به تفکیک جنس (دنباله)

فرهنگ و هنر		کشاورزی		خدمات		سال و شهرستان
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
۶۹۵۰	۱۳۸۹	۲۰۸۳	۶۲۵۱	۱۴۵۸۷	۹۰۳۰	۱۳۸۰
۲۵۶۸	۵۱۲	۷۶۸	۲۳۰۶	۵۳۸۲	۳۳۳۲	۱۳۸۵
۲۱۳۹	۳۱۶	۵۷۸	۱۷۴۰	۴۲۸۲	۲۶۶۴	۱۳۹۰
۳۳۸۹	۲۲۰	۷۷۸	۲۱۱۶	۳۸۸۳	۳۳۴۸	۱۳۹۳
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
۶۷۷	۳۸	۳۰	۴۸	۶۱۰	۲۴۷	اسدآباد
۳۱۶	۲۴	۱۹	۴۰	۴۲۷	۱۹۲	بهار
۳۱۶	۲۵	۰	۱۵	۴۰۳	۳۹۴	تویسرکان
۲۷۹	۸	۲۷	۲۶۲	۸۸۶	۱۴۵	رزن
۰	۰	۰	۰	۱۵۴	۶۹	فامنین
۴۲۲	۴۰	۰	۳۴۲	۳۳۳	۱۰۴۰	کبودرآهنگ
۸۸۵	۸۱	۱۸	۵	۱۰۵۴	۴۵۳	ملایر
۶۳۱	۳۹	۵۲	۷۷	۶۸۷	۳۲۸	نهاد
۸۶۵	۱۶۳	۱۰۵	۸۶۲	۱۸۱۸	۲۶۴۳	همدان

مأخذ- اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای استان همدان

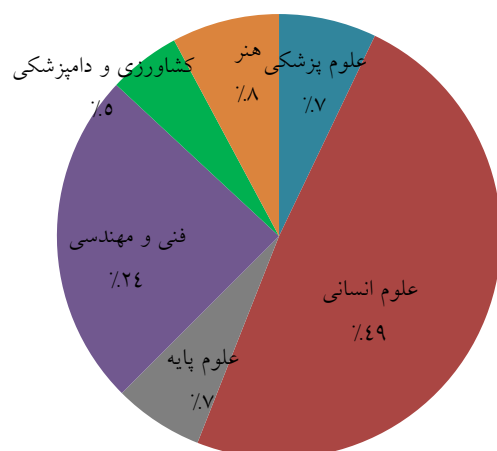
۱۷ - آموزش

۱۷-۷- توزیع دانشجویان مؤسسات آموزش عالی بر حسب گروه عمده رشته تحصیلی : ۱۳۹۷-۹۸



منبع: جدول ۱۷-۲۶

۱۷-۸- توزیع دانش آموختگان مؤسسات آموزش عالی بر حسب گروه عمده رشته تحصیلی : ۱۳۹۷-۹۸



منبع: جدول ۱۷-۲۹