

فصل ۱۵

آموزش

۱۵- آموزش

مقدمه:

نخستین بار در سال ۱۳۹۰ 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 دوره های 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 دانش آموزان، 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 ثبتي، مرکز آمار ایران نیز با انجام سرشماری عمومی نفوس و مسکن که هر ۱۰ سال یکبار صورت می گیرد، 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 برنامه ریزی آموزش عالی اخذ و ارائه شده است.

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

باسواد: در سرشماری سال ۱۳۴۵ کلیه کسانی که حداقل دارای گواهی نامه سال اول ابتدائی بوده اند و در سرشماری سالهای ۱۳۵۵، ۱۳۶۵ و ۱۳۷۵ کلیه نوآموزان سال اول ابتدائی، سوادآموزان کلاس های اکابر، پیکار با بیسوادی و نهضت سوادآموزی باسواد شناخته شده اند. اما در سرشماری های سال ۱۳۸۵ و ۱۳۹۰ کلیه کسانی که می توانند متن ساده ای را به زبان فارسی یا هر زبان دیگری بخوانند و بنویسند، خواه مدرک رسمی داشته یا نداشته باشند باسواد محسوب شده اند.

سوال مربوط به باسوادی در سرشماری عمومی سال ۱۳۳۵ از افراد ۱۰ ساله و بالاتر، سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۴۵ از افراد ۷ ساله و بالاتر و در سرشماری های عمومی نفوس و مسکن سالهای ۱۳۵۵، ۱۳۶۵، ۱۳۷۵، ۱۳۸۵ و ۱۳۹۰ از افراد ۶ ساله و بالاتر پرسش شده است.

نقاط شهری: در سرشماری های سال ۱۳۶۵، ۱۳۷۵، ۱۳۸۵ و ۱۳۹۰ کلیه نقاطی که دارای شهرداری بوده اند شهر محسوب شده اند. در سرشماری های قبل، کلیه مراکز شهرستانها (بدون در نظر گرفتن تعداد جمعیت آنها) و نقاطی که جمعیت آنها در موقع سرشماری ۵۰۰۰ نفر و بیشتر بوده شهر به حساب آمده اند.

۱۵- آموزش _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰

نقاط روستایی (آبادی): آبادی به مجموعه یک یا چند مکان و اراضی بهم پیوسته (اعم از کشاورزی و غیرکشاورزی) گفته می‌شود که خارج از محدوده شهرها واقع شده و دارای محدوده ثبتی یا عرفی مستقل است.

کارکنان آموزشی، دفتری و اداری: شامل معلم، مدیرمعلم، معلم ورزش، متصدی آزمایشگاه و کارگاه، مراقب بهداشت، مربی پرورشی، مدیر، ناظم یا معاون، کتابدار، کارمند اداری و دفتردار می‌باشند.

دوره ابتدایی: مدت این دوره در نظام جدید ۵ سال است و دانش‌آموز در آغاز تحصیل (اول مهرماه) باید ۶ سال تمام داشته باشد.

دوره راهنمایی تحصیلی: مدت این دوره سه سال است و دانش‌آموز در این دوره، علاوه بر علمی که پیش‌نیاز دوره متوسطه عمومی است سایر دروس مربوط را نیز آموزش می‌بینند و براساس معدل‌گیری دروس خاص در طول سه سال تحصیلی، دانش‌آموز به یکی از ۲ دوره تحصیلی متوسطه عمومی و متوسطه فنی و حرفه‌ای هدایت می‌شود.

دوره متوسطه عمومی (فعلی): مدت این دوره ۴ سال است که سال اول آن عمومی و دارای دو رشته علوم انسانی و علوم تجربی و ریاضی می‌باشد و از سال دوم به بعد، علوم انسانی به دو رشته فرهنگ و ادب و اقتصاد اجتماعی و رشته علوم تجربی و ریاضی نیز به دو رشته تجربی و ریاضی فیزیک تقسیم می‌شود.

دوره متوسطه فنی و حرفه‌ای: مدت این دوره ۴ سال است و شامل رشته‌های تحصیلی آموزش فنی، حرفه‌ای و کشاورزی می‌باشد.

دوره متوسط نظام جدید: مدت این دوره ۶ ترم (۳ سال) می‌باشد و دانش‌آموزان پس از گذراندن ۶ ترم تحصیلی و کسب نمرات قبولی موفق به اخذ دیپلم متوسطه می‌شوند در این نظام سال اول (ترم ۱ و ۲) عمومی است و از سال دوم (از ترم ۳ به بعد) به سه شاخه نظری، فنی و حرفه‌ای و کاردانش تقسیم می‌شود. دانش‌آموزان برای ورود به دانشگاه پس از موفقیت در آزمون پیش‌دانشگاهی باید به مدت ۱ سال دوره پیش‌دانشگاهی را با موفقیت بگذرانند.

مدارس کودکان استثنایی: این مدارس برای آموزش و پرورش آن دسته از اطفالی که بنحوی با سایر کودکان متفاوتند ایجاد شده است و شامل مدارس ویژه کودکان تیزهوش، عقب‌ماندگان ذهنی، نابینایان، کرو لاله‌ها، ناسازگارها و معلولین می‌باشد.

دوره تربیت معلم: مدت این دوره ۲ سال است و کسانی که دارای مدرک دیپلم متوسطه بوده و دوره ۲ ساله تربیت معلم را به پایان برسانند، به اخذ مدرک فوق دیپلم در رشته مربوطه نایل می‌شوند.

دوره تکمیلی بزرگسالان: تحصیلات در این دوره مشابه دوره متوسطه عمومی یا متوسطه عمومی فنی و حرفه‌ای بوده و مدت آن ۴ سال است.

دوره مقدماتی نهضت سوادآموزی: اولین دوره تحصیلی بزرگسالان است که در آن، سوادآموزان با شناخت کافی که نسبت به حروف الفبای فارسی و نیز نحوه کاربرد آنها در کلمات پیدا می‌کنند باید به راحتی از عهده خواندن و نوشتن متون ساده فارسی نظیر روزنامه‌ها و مجلات برآیند و همچنین ریاضیات را در سطحی که جوابگوی نیاز روزانه آنها باشد بدانند.

دوره تکمیلی نهضت سوادآموزی: دومین دوره تحصیلی نهضت سوادآموزی است که در آن، سوادآموزان خواندن و نوشتن کلمات و متون ساده فارسی و همچنین خواندن قرآن مجید را می‌آموزند در این دوره، انجام محاسبات ریاضی نیز تعلیم داده می‌شود.

دوره پایانی: سومین دوره تحصیلی نهضت سوادآموزی است که در آن سوادآموزان می‌توانند علاوه بر تثبیت آموخته‌های خود، پس از کسب مهارت‌های لازم و موفقیت در مواد امتحانی آن برای شرکت در پایه پنجم نظام رسمی آموزش کشور مهیا گردند.

دوره پنجم شبانه: چهارمین دوره تحصیلی نهضت سوادآموزی محسوب می‌شود که در این دوره سوادآموزان مانند دانش‌آموزان پایه پنجم ابتدایی آموزش و پرورش تحصیل می‌کنند و می‌توانند با شرکت در امتحانات نهایی این وزارتخانه به مقاطع بالاتر تحصیلی ارتقاء یابند.

البته بر اساس مصوبه اخیر شورای عالی آموزش و پرورش ساختار آموزشی شامل سه دوره به شرح ذیل تعریف شده است:

دوره سوادآموزی: دوره ای است که به منظور دستیابی افراد بزرگسال به حداقل سواد، طراحی و اجرا می‌شود.

دوره تحکیم سواد: دوره ای است که فرصت استمرار و پایداری آموخته‌ها و کاربرد آن را برای کسانی که دوره سوادآموزی را گذرانده و تمایل به ادامه تحصیل ندارند، فراهم می‌آورد.

دوره انتقال: دوره ای است که فرصت ادامه تحصیل برای کسانی که دوره سوادآموزی را گذرانده اند یا کسانی که فاقد شرایط ادامه تحصیل در آموزش و پرورش رسمی هستند، فراهم می‌آورد.

مرکز آموزش عالی: سازمانی است که از بین دارندگان دیپلم متوسطه یا بالاتر دانشجو می‌پذیرد و به فارغ‌التحصیلان خود مدرک کاردانی یا بالاتر می‌دهد.

دانشگاه: به مؤسسه آموزش عالی گفته می‌شود که حداقل از سه دانشکده یا دو دانشکده و دو آموزشکده تشکیل شده باشد. وجه تمایز دانشگاه از سایر مراکز آموزش عالی، فعالیت در دوره‌های کارشناسی ارشد و دکتری است. دانشگاهها با توجه به نوع و زمینه‌های فعالیت خود به سه گروه تقسیم می‌شوند: دانشگاه جامع، دانشگاه تخصصی و دانشگاه علمی - کاربردی.

۱۵- آموزش _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰

۱- ۱۵- جمعیت باسوادان ۶ ساله و بیشتر برحسب جنس در نقاط شهری و روستایی

باسوادان			جمعیت			شرح
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	
کل استان						
۸۳۱۸۹	۲۳۵۹۹۰	۳۱۹۱۷۹	۴۱۶۳۷۴	۴۴۶۲۲۲	۸۶۲۵۹۶	آبان ۱۳۵۵
۲۴۴۹۴۶	۴۲۳۲۷۸	۶۶۸۲۲۴	۵۶۲۰۹۷	۶۱۴۴۰۰	۱۱۷۶۴۹۷	مهر ۱۳۶۵
۵۱۳۵۰۷	۶۱۰۱۰۰	۱۱۲۳۶۰۷	۷۲۰۰۷۱	۷۳۴۱۳۵	۱۴۵۴۲۰۶	آبان ۱۳۷۵
۶۰۴۰۷۸	۶۸۱۶۷۸	۱۲۹۰۲۵۶	۷۷۷۷۳۰	۷۸۳۸۱۷	۱۵۶۱۵۴۷	آبان ۱۳۸۵ ^(۱)
۶۲۱۴۱۴	۶۹۸۲۳۹	۱۳۱۹۶۲۳	۷۹۷۰۴۵	۸۰۱۳۰۱	۱۵۹۸۳۴۶	آبان ۱۳۹۰ ^(۱)
نقاط شهری						
۶۰۳۸۶	۹۹۰۵۶	۱۵۹۴۴۲	۱۲۸۲۷۲	۱۴۱۹۸۴	۲۷۰۲۵۶	آبان ۱۳۵۵
۱۲۸۳۳۶	۱۸۲۹۱۲	۳۱۱۲۴۸	۲۱۳۴۱۹	۲۳۳۸۲۳	۴۴۷۲۴۲	مهر ۱۳۶۵
۲۷۷۲۰۱	۳۲۰۰۹۷	۵۹۷۲۹۸	۳۵۲۲۴۶	۳۶۳۲۲۶	۷۱۵۴۷۲	آبان ۱۳۷۵
۳۷۳۱۵۱	۴۱۳۹۸۷	۷۸۷۱۳۸	۴۵۰۱۳۳	۴۵۳۶۹۷	۹۰۳۸۳۰	آبان ۱۳۸۵
۳۹۸۴۷۰	۴۳۱۱۴۵	۸۲۹۶۱۵	۴۷۸۱۶۲۰	۴۷۳۸۱۲۳	۹۵۲۴۴۳	آبان ۱۳۹۰
نقاط روستایی						
۲۲۸۰۳	۱۳۶۹۳۴	۱۵۹۷۳۷	۲۸۸۱۰۲	۳۰۴۲۳۸	۵۹۲۳۴۰	آبان ۱۳۵۵
۱۱۶۶۱۰	۲۴۰۳۶۶	۳۵۶۹۷۶	۳۴۸۶۷۸	۳۸۰۵۷۷	۷۲۹۲۵۵	مهر ۱۳۶۵
۲۳۶۳۰۶	۲۹۰۰۰۳	۵۲۶۳۰۹	۳۶۷۸۲۵	۳۷۰۹۰۹	۷۳۸۷۳۴	آبان ۱۳۷۵
۲۳۰۸۱۳	۲۷۱۹۲۶	۵۰۲۷۳۹	۳۲۷۰۶۱	۳۲۹۵۴۴	۶۵۶۶۰۵	آبان ۱۳۸۵
۲۲۲۸۵۵	۲۶۶۸۱۳	۴۸۹۶۶۸	۳۱۸۰۲۰	۳۲۷۰۰۳	۶۴۵۰۲۳	آبان ۱۳۹۰

(۱) اختلاف در سرجمع ها به علت جمعیت غیر ساکن می باشد که در کل استان منظور شده است .

مأخذ- مرکز آمار ایران.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰ _____ ۱۵- آموزش

۲-۱۵- جمعیت باسوادان ۶ ساله و بیشتر بر حسب جنس و سن

باسوادان			جمعیت			جنس و گروه سنی
آبان ۱۳۹۰	آبان ۱۳۸۵	آبان ۱۳۷۵	آبان ۱۳۹۰	آبان ۱۳۸۵	آبان ۱۳۷۵	
۱۳۱۹۷۲۳	۱۲۹۰۲۵۶	۱۱۲۳۶۰۷	۱۵۹۸۳۴۶	۱۵۶۱۵۴۷	۱۴۵۴۲۰۶	مرد و زن
۸۷۴۶۴	۹۲۲۳۸	۲۵۴۱۱۳	۹۳۱۸۹	۹۷۹۶۱	۲۰۰۸۶۵	..... ۶-۹ ساله
۱۲۶۶۷۹	۱۶۹۲۲۷	۲۰۲۲۸۴	۱۲۷۸۲۲	۱۷۰۶۹۵	۲۶۱۵۶۵	..... ۱۰-۱۴ ساله
۱۶۱۲۳۷	۲۲۵۰۳۴	۱۹۲۵۸۹	۱۶۳۲۷۵	۲۲۷۹۴۱	۱۹۸۶۱۵	..... ۱۵-۱۹ ساله
۲۰۳۳۶۵	۲۱۱۷۷۸	۱۳۲۳۰۴	۲۰۷۵۲۷	۲۱۵۵۳۳	۱۴۳۹۰۹	..... ۲۰-۲۴ ساله
۱۹۱۳۲۷	۱۵۹۸۵۷	۱۰۱۷۳۶	۱۹۷۲۴۵	۱۶۵۰۵۷	۱۲۲۰۷۸	..... ۲۵-۲۹ ساله
۱۴۷۹۴۲	۱۲۱۳۶۷	۷۵۴۶۱	۱۵۴۹۶۶	۱۳۱۶۶۴	۱۰۲۱۴۹	..... ۳۰-۳۴ ساله
۱۱۸۶۵۶	۹۴۵۲۸	۵۹۶۵۰	۱۳۱۹۸۴	۱۱۳۵۲۶	۹۱۱۴۷	..... ۳۵-۳۹ ساله
۹۱۷۷۱	۷۰۵۴۷	۴۲۴۰۴	۱۱۲۸۸۱	۹۶۲۳۲	۷۵۳۳۱	..... ۴۰-۴۴ ساله
۶۶۹۴۱	۵۳۰۶۷	۲۳۳۱۶	۹۳۹۵۷	۸۲۴۹۳	۵۲۴۱۸	..... ۴۵-۴۹ ساله
۴۹۲۲۱	۳۷۰۱۹	۱۵۲۹۴	۸۳۱۸۳	۶۸۴۷۹	۴۲۲۶۶	..... ۵۰-۵۴ ساله
۳۲۴۳۰	۱۹۴۸۳	۱۱۹۲۰	۶۵۹۶۳	۴۵۹۷۷	۴۲۳۷۹	..... ۵۵-۵۹ ساله
۱۶۴۵۶	۱۳۰۰۱	۸۷۹۶	۴۵۲۱۵	۳۸۵۱۷	۴۱۱۸۶	..... ۶۰-۶۴ ساله
۲۴۹۱۰	۲۳۱۱۰	۱۲۷۲۸	۱۲۰۴۱۹	۱۰۷۴۷۲	۸۰۱۳۵	..... ۶۵ ساله و بیشتر
۱۴۲۴	۰	۱۲	۱۷۲۰	۰	۱۶۳	..... نامشخص

۱۵- آموزش _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰

۲-۱۵- جمعیت باسوادان ۶ ساله و بیشتر برحسب جنس و سن (دنباله)

باسوادان			جمعیت			جنس و گروه سنی
آبان ۱۳۹۰	آبان ۱۳۸۵	آبان ۱۳۷۵	آبان ۱۳۹۰	آبان ۱۳۸۵	آبان ۱۳۷۵	
۶۹۸۲۳۹	۶۸۶۱۷۸	۶۱۰۱۰۰	۸۰۱۳۰۱	۷۸۳۸۱۷	۷۳۴۱۳۵	مرد
۴۴۷۱۶	۴۷۳۲۶	۱۲۵۸۱۵	۴۷۷۲۸	۵۰۳۰۷	۱۰۲۴۳۲	۶-۹ ساله
۶۴۵۵۹	۸۶۹۸۷	۱۰۴۱۳۵	۶۵۱۳۷	۸۷۷۷۷	۱۳۳۹۷۲	۱۰-۱۴ ساله
۸۱۴۴۵	۱۱۲۷۴۳	۹۷۱۳۰	۸۲۵۰۵	۱۱۴۲۴۰	۹۹۲۳۷	۱۵-۱۹ ساله
۱۰۱۵۶۹	۱۰۲۹۹۴	۶۵۸۵۸	۱۰۳۸۰۸	۱۰۴۷۶۲	۶۸۹۷۰	۲۰-۲۴ ساله
۹۶۲۹۴	۸۱۵۵۳	۵۵۷۸۲	۹۹۴۷۷	۸۳۵۳۱	۶۱۰۸۳	۲۵-۲۹ ساله
۷۵۴۰۲	۶۳۳۵۹	۴۴۸۰۴	۷۸۴۴۸	۶۶۲۹۵	۵۳۱۲۳	۳۰-۳۴ ساله
۶۲۳۱۶	۵۱۵۷۸	۳۶۳۵۰	۶۷۳۴۵	۵۶۵۱۹	۴۶۰۲۷	۳۵-۳۹ ساله
۵۰۱۰۵	۴۲۴۲۱	۲۷۲۱۰	۵۶۳۷۱	۵۰۱۰۵	۳۷۹۵۱	۴۰-۴۴ ساله
۴۰۲۹۹	۳۲۸۰۸	۱۵۰۴۹	۴۸۹۰۰	۴۱۴۷۹	۲۴۱۰۶	۴۵-۴۹ ساله
۳۰۷۴۰	۲۴۱۳۲	۱۰۶۸۳	۴۰۹۶۸	۳۳۷۳۴	۲۰۱۸۴	۵۰-۵۴ ساله
۲۱۲۲۷	۱۲۷۷۱	۹۱۴۳	۳۲۱۴۷	۲۰۸۲۰	۲۱۸۳۸	۵۵-۵۹ ساله
۱۰۱۰۹	۹۲۱۸	۷۳۶۴	۱۹۸۰۵	۱۸۱۷۲	۲۳۰۶۱	۶۰-۶۴ ساله
۱۸۵۴۹	۱۸۲۸۸	۱۰۷۶۶	۵۸۳۵۶	۵۶۰۷۶	۴۲۰۴۷	۶۵ ساله و بیشتر
۲۰۹	۰	۱۱	۳۰۶	۰	۱۰۴	نامشخص



سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰ _____ ۱۵- آموزش

۲-۱۵- جمعیت باسوادان ۶ ساله و بیشتر برحسب جنس و سن (دنباله)

باسوادان			جمعیت			جنس و گروه سنی
آبان ۱۳۹۰	آبان ۱۳۷۵	مهر ۱۳۶۵	آبان ۱۳۹۰	آبان ۱۳۷۵	مهر ۱۳۶۵	
۶۲۱۴۸۴	۶۰۴۰۷۸	۵۱۳۵۰۷	۷۹۷۰۴۵	۷۷۷۳۰	۷۲۰۰۷۱	زن
۴۲۷۴۸	۴۴۹۱۲	۱۱۹۲۹۸	۴۵۴۶۱	۴۷۶۵۴	۱۲۵۷۴۸	..... ۶-۹ ساله
۶۲۱۲۰	۸۲۲۴۰	۹۸۱۴۹	۶۲۶۸۵	۸۲۹۱۸	۱۰۰۲۷۸	..... ۱۰-۱۴ ساله
۷۹۷۹۲	۱۱۲۲۹۱	۹۵۴۵۹	۸۰۷۷۰	۱۱۳۷۰۱	۹۹۳۷۸	..... ۱۵-۱۹ ساله
۱۰۱۶۹۶	۱۰۸۷۸۴	۶۶۴۴۶	۱۰۳۷۱۹	۱۱۰۷۷۱	۷۴۹۳۹	..... ۲۰-۲۴ ساله
۹۵۰۳۳	۷۸۳۰۴	۴۵۹۵۴	۹۷۷۶۱	۸۱۵۲۶	۶۰۹۹۵	..... ۲۵-۲۹ ساله
۷۲۵۴۰	۵۸۰۰۸	۳۰۶۵۷	۷۶۵۱۸	۶۵۳۶۹	۴۹۰۲۶	..... ۳۰-۳۴ ساله
۵۶۳۴۰	۴۲۹۵۰	۲۳۳۰۰	۶۴۶۳۹	۵۷۰۰۷	۴۵۱۲۰	..... ۳۵-۳۹ ساله
۴۱۶۶۶	۲۸۱۲۶	۱۵۱۹۴	۵۶۵۱۰	۴۶۱۲۷	۳۷۳۸۰	..... ۴۰-۴۴ ساله
۲۶۶۴۲	۲۰۲۵۹	۸۲۶۷	۴۵۰۵۷	۴۱۰۱۴	۲۸۳۱۲	..... ۴۵-۴۹ ساله
۱۸۴۸۱	۱۲۸۸۷	۴۶۱۱	۴۱۲۱۵	۳۴۷۴۵	۲۲۰۸۲	..... ۵۰-۵۴ ساله
۱۱۲۰۳	۶۷۱۲	۲۷۷۷	۳۳۸۱۶	۲۵۱۵۷	۲۰۵۴۱	..... ۵۵-۵۹ ساله
۵۶۴۷	۳۷۸۳	۱۴۳۲	۲۵۴۱۰	۲۰۳۴۵	۱۸۱۲۵	..... ۶۰-۶۴ ساله
۶۳۶۱	۴۸۲۲	۱۹۶۲	۶۲۰۶۳	۵۱۳۹۶	۳۸۰۸۸	..... ۶۵ ساله و بیشتر
۱۲۱۵	۰	۱	۱۴۱۴	۰	۵۹	..... نامشخص

مأخذ- مرکز آمار ایران.

۱۵- آموزش _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰

۳- ۱۵- جمعیت باسوادان ۶ ساله و بیشتر شهرستانها برحسب جنس: آبان ۱۳۹۰

باسوادان			جمعیت			شهرستان
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	
۶۲۱۴۱۴	۶۹۱۲۳۹	۱۳۱۹۷۲۳	۷۹۷۰۴۵	۸۰۱۳۰۱	۱۵۹۸۳۴۶	کل استان.....
۳۵۸۲۵	۴۱۳۵۲	۷۷۱۷۷	۴۸۲۱۴	۴۷۷۸۰	۹۵۹۹۴	اسدآباد.....
۴۱۶۷۶	۴۸۷۵۰	۹۰۴۲۶	۵۴۹۳۱	۵۶۹۱۹	۱۱۱۸۵۰	بهار.....
۳۴۷۸۳	۴۰۰۸۷	۷۴۸۷۰	۴۷۸۰۶	۴۷۳۲۶	۹۵۱۳۲	تویسرکان.....
۳۷۹۷۹	۴۳۴۷۹	۸۱۴۵۸	۵۲۵۴۸	۵۲۱۶۴	۱۰۴۷۱۲	رزن.....
۱۳۴۱۶	۱۵۹۲۷	۲۹۳۴۳	۱۸۶۱۴	۱۹۶۰۹	۳۸۲۲۳	فامنین.....
۴۵۹۲۴	۵۵۴۹۱	۱۰۱۴۱۵	۶۲۲۳۷	۶۵۹۵۱	۱۲۸۱۸۸	کبودرآهنگ.....
۱۰۱۵۵۰	۱۱۲۷۷۲	۲۱۴۳۲۲	۱۳۲۶۶۵	۱۲۹۶۲۳	۲۶۲۲۸۸	ملایر.....
۶۱۹۸۱	۷۱۲۸۳	۱۳۳۲۶۴	۸۲۲۴۳	۸۲۴۲۵	۱۶۴۶۶۸	نهاوند.....
۲۴۸۳۵۰	۲۶۹۰۹۸	۵۱۷۴۴۸	۲۹۷۷۸۷	۲۹۹۵۰۴	۵۹۷۲۹۱	همدان.....

مأخذ- مرکز آمار ایران.

۴- ۱۵- جمعیت باسواد ۶ ساله و بیشتر شهرستانها برحسب روستایی و شهری: آبان ۱۳۹۰

ساکن در نقاط روستایی			ساکن در نقاط شهری			شهرستان
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	
۲۲۲۱۵۵	۲۶۶۱۱۳	۴۸۹۲۶۸	۳۹۸۴۷۰	۴۳۱۱۴۵	۸۲۹۶۱۵	کل استان.....
۱۶۰۰۵	۱۹۰۲۹	۳۵۰۳۴	۱۹۷۲۳	۲۲۱۷۲	۴۱۸۹۵	اسدآباد.....
۲۳۲۷۷	۲۷۷۵۵	۵۱۰۳۲	۱۸۳۹۹	۲۰۹۹۵	۳۹۳۹۴	بهار.....
۱۵۶۱۱	۱۹۱۴۸	۳۴۷۵۹	۱۹۱۷۲	۲۰۹۳۹	۴۰۱۱۱	تویسرکان.....
۲۷۵۱۹	۳۱۸۸۹	۵۹۴۰۸	۱۰۴۶۰	۱۱۵۹۰	۲۲۰۵۰	رزن.....
۸۳۰۳	۱۰۲۴۱	۱۸۵۴۴	۵۱۱۳	۵۶۸۶	۱۰۷۹۹	فامنین.....
۳۶۱۱۲	۴۴۸۶۵	۸۰۹۷۷	۹۸۱۲	۱۰۶۲۶	۲۰۴۳۸	کبودرآهنگ.....
۳۴۴۴۲	۳۹۸۸۵	۷۴۳۲۷	۶۷۱۰۸	۷۲۸۸۷	۱۳۹۹۹۵	ملایر.....
۲۸۱۵۱	۳۴۲۷۰	۶۲۴۲۱	۳۳۷۶۸	۳۶۸۸۳	۷۰۶۵۱	نهاوند.....
۳۳۴۳۵	۳۹۷۳۱	۷۳۱۶۶	۲۱۴۹۱۵	۲۲۹۳۶۷	۴۴۴۲۸۲	همدان.....

مأخذ- مرکز آمار ایران.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰ _____ ۱۵- آموزش

۵-۱۵- دانش آموختگان دانشگاهها و موسسات آموزش عالی بر حسب جنس، سن و آخرین مدرک تحصیلی: آبان ۱۳۹۰

جنس و سن	جمع	فوق دیپلم	لیسانس	فوق لیسانس ^(۱)	دکترا	اظهار نشده
مرد و زن.....	۱۰۸۹۱	۳۳۴۹۲	۶۵۲۶۸	۸۸۶۷	۱۲۷۲	۱۳
۱۶ ساله و کمتر.....	۲	۰	۰	۰	۲	۰
۱۷-۱۹ ساله.....	۳۴۰	۱۸۷	۱۴۱	۵	۷	۰
۲۰-۲۴ ساله.....	۱۲۵۴۲	۴۸۸۲	۷۴۲۲	۲۰۴	۳۰	۴
۲۵-۲۹ ساله.....	۲۷۲۱۸	۶۵۹۰	۱۸۴۶۶	۲۰۶۲	۹۶	۴
۳۰-۳۴ ساله.....	۲۰۰۱۲	۴۹۴۴	۱۲۹۶۸	۱۹۱۴	۱۸۳	۳
۳۵-۳۹ ساله.....	۱۴۹۷۱	۳۴۹۴	۹۸۱۲	۱۴۴۸	۲۱۶	۱
۴۰-۴۴ ساله.....	۱۲۱۹۶	۳۵۱۲	۷۱۰۸	۱۳۴۸	۲۲۸	۰
۴۵-۴۹ ساله.....	۱۷۰۸	۳۲۶۱	۴۲۸۳	۹۵۵	۲۰۸	۱
۵۰-۵۴ ساله.....	۶۲۷۹	۳۲۸۳	۲۴۳۸	۴۴۱	۱۱۷	۰
۵۵-۵۹ ساله.....	۳۵۳۱	۱۹۰۹	۱۳۱۹	۲۳۶	۶۷	۰
۶۰-۶۴ ساله.....	۱۶۱۳	۷۸۲	۶۶۲	۱۲۲	۴۷	۰
۶۵-۶۹ ساله.....	۸۰۶	۳۵۱	۳۷۸	۵۰	۲۷	۰
۷۰-۷۴ ساله.....	۳۷۷	۱۷۹	۱۵۰	۳۱	۱۷	۰
۷۵ ساله و بیشتر.....	۳۱۷	۱۱۸	۱۲۱	۵۱	۲۷	۰
مرد.....	۵۱۹۵۳	۱۹۶۹۷	۳۲۵۹۳	۵۷۸۰	۸۷۳	۱۰
۱۶ ساله و کمتر.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۷-۱۹ ساله.....	۱۸۲	۱۰۴	۶۹	۴	۵	۰
۲۰-۲۴ ساله.....	۵۴۳۵	۲۵۰۹	۲۸۰۹	۱۰۳	۱۲	۲
۲۵-۲۹ ساله.....	۱۱۷۶۱	۳۵۶۲	۷۱۵۰	۱۰۱۳	۳۳	۳
۳۰-۳۴ ساله.....	۹۴۸۵	۲۷۰۴	۵۵۶۹	۱۰۸۶	۱۲۳	۳
۳۵-۳۹ ساله.....	۱۵۸۲	۱۹۷۳	۵۴۶۹	۹۹۹	۱۴۰	۱
۴۰-۴۴ ساله.....	۷۷۰۰	۲۱۲۴	۴۴۰۴	۱۰۰۲	۱۷۰	۰
۴۵-۴۹ ساله.....	۵۱۹۷	۲۰۳۶	۲۹۴۹	۷۵۷	۱۵۴	۱



۱۵- آموزش _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰

۵-۱۵- دانش آموختگان دانشگاهها و موسسات آموزش عالی بر حسب جنس، سن و آخرین مدرک تحصیلی: آبان ۱۳۹۰ (دنباله)

جنس و سن	جمع	فوق دیپلم	لیسانس	فوق لیسانس ^(۱)	دکتر	اظهار نشده
..... ۵۰-۵۴ ساله	۴۵۷۴	۲۲۱۹	۱۸۹۸	۳۷۳	۸۴	۰
..... ۵۵-۵۹ ساله	۲۶۹۰	۱۳۱۹	۱۱۱۲	۲۱۰	۴۹	۰
..... ۶۰-۶۴ ساله	۱۳۰۷	۵۸۶	۵۷۲	۱۰۸	۴۱	۰
..... ۶۵-۶۹ ساله	۷۰۱	۲۹۳	۳۴۵	۴۷	۲۳	۰
..... ۷۰-۷۴ ساله	۳۴۷	۱۶۳	۱۳۸	۳۰	۱۶	۰
..... ۷۵ ساله و بیشتر	۲۱۵	۱۰۵	۱۰۹	۴۸	۲۳	۰
زن.....	۴۹۹۵۹	۱۳۷۹۵	۳۲۶۷۵	۳۰۸۷	۳۹۹	۳
..... ۱۶ ساله و کمتر	۲	۰	۰	۰	۲	۰
..... ۱۷-۱۹ ساله	۱۵۱	۸۳	۷۲	۱	۲	۰
..... ۲۰-۲۴ ساله	۷۱۰۷	۲۳۷۳	۴۶۱۳	۱۰۱	۱۸	۲
..... ۲۵-۲۹ ساله	۱۵۴۵۷	۳۰۲۸	۱۱۳۱۶	۱۰۴۹	۶۳	۱
..... ۳۰-۳۴ ساله	۱۰۵۲۷	۲۲۴۰	۷۳۹۹	۸۲۸	۶۰	۰
..... ۳۵-۳۹ ساله	۶۳۱۹	۱۵۲۱	۴۳۴۳	۴۴۹	۷۶	۰
..... ۴۰-۴۴ ساله	۴۴۹۶	۱۳۸۸	۲۷۰۴	۳۴۶	۵۸	۰
..... ۴۵-۴۹ ساله	۲۱۱۱	۱۲۲۵	۱۳۳۴	۱۹۸	۵۴	۰
..... ۵۰-۵۴ ساله	۱۷۰۵	۱۰۶۴	۵۴۰	۶۸	۳۳	۰
..... ۵۵-۵۹ ساله	۱۴۱	۵۹۰	۲۰۷	۲۶	۱۸	۰
..... ۶۰-۶۴ ساله	۳۰۶	۱۹۶	۹۰	۱۴	۶	۰
..... ۶۵-۶۹ ساله	۹۱	۵۸	۳۳	۳	۴	۰
..... ۷۰-۷۴ ساله	۳۰	۱۶	۱۲	۱	۱	۰
..... ۷۵ ساله و بیشتر	۳۲	۱۳	۱۲	۳	۴	۰

(۱) شامل دکترای حرفه ای نیز می باشد.

مأخذ- مرکز آمار ایران .

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰ _____ ۱۵ - آموزش

۶-۱۵- دانش آموختگان دانشگاهها و موسسات آموزش عالی بر حسب جنس، گروه های عمده رشته تحصیلی و آخرین مدرک تحصیلی: آبان ۱۳۹۰

جنس و گروه های عمده رشته تحصیلی	جمع	فوق دیپلم	لیسانس	فوق لیسانس ^(۱)	دکترا	اظهار نشده
مرد و زن.....	۱۰۱۹۱۲	۳۳۴۹۲	۶۵۲۶۸	۸۸۶۷	۱۲۷۲	۱۳
علوم تربیتی.....	۱۱۶۹۴	۵۰۴۱	۶۲۳۱	۴۱۸	۳	۱
علوم انسانی و هنر.....	۱۷۱۷۰	۴۱۸۷	۱۱۵۰۳	۱۳۷۸	۱۰۱	۱
علوم اجتماعی، بازرگانی و حقوق...	۲۹۲۶۵	۷۰۱۱	۱۹۹۱۹	۲۳۲۱	۱۳	۱
علوم، ریاضیات و محاسبات.....	۱۱۲۷۱	۲۵۱۷	۷۶۳۸	۱۱۰۷	۸	۱
مهندسی، تولید و ساخت.....	۲۰۶۹۱	۹۰۷۵	۱۰۳۵۹	۱۲۴۷	۱۰	۷
کشاورزی و دامپزشکی.....	۴۲۸۱	۹۷۹	۲۸۵۴	۴۴۴	۲	۲
بهداشت و رفاه (بهبودی).....	۶۴۸۲	۲۴۵۵	۳۷۲۳	۲۷۹	۲۵	۰
خدمات.....	۳۷۹۹	۱۴۵۳	۲۰۵۰	۲۹۵	۱	۰
نامشخص و اظهار نشده.....	۴۲۵۲	۷۷۴	۹۹۱	۱۳۷۸	۱۱۰۹	۰
مرد.....	۵۱۹۵۳	۱۹۶۹۷	۳۲۵۹۳	۵۷۸۰	۸۷۳	۱۰
علوم تربیتی.....	۵۱۵۳	۲۲۰۰	۲۷۰۵	۲۴۵	۲	۱
علوم انسانی و هنر.....	۷۰۷۴	۱۸۰۲	۴۴۰۱	۸۰۱	۶۹	۱
علوم اجتماعی، بازرگانی و حقوق..	۱۵۶۱۵	۳۹۲۶	۱۰۰۶۵	۱۶۱۵	۹	۰
علوم، ریاضیات و محاسبات.....	۵۲۳۵	۱۵۱۴	۳۱۲۸	۵۸۷	۵	۱
مهندسی، تولید و ساخت.....	۱۶۱۲۰	۷۲۸۵	۷۸۴۰	۹۸۳	۶	۶
کشاورزی و دامپزشکی.....	۲۸۸۱	۷۶۱	۱۷۹۵	۳۳۰	۱	۱
بهداشت و رفاه (بهبودی).....	۱۹۵۷	۸۴۳	۹۵۹	۱۳۸	۱۷	۰
خدمات.....	۲۱۶۴	۸۵۴	۱۱۱۲	۱۹۷	۱	۰
نامشخص و اظهار نشده.....	۲۷۴۷	۵۱۲	۵۸۸	۸۸۴	۷۶۳	۰

۱۵- آموزش _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰

۶-۱۵- دانش آموختگان دانشگاهها و موسسات آموزش عالی بر حسب جنس ، گروه های عمده رشته تحصیلی و آخرین مدرک تحصیلی : آبان ۱۳۹۰ (دنباله)

جنس و گروه های عمده رشته تحصیلی	جمع	فوق دیپلم	لیسانس	فوق لیسانس ^(۱)	دکتر	اظهار نشده
زن.....	۴۹۹۵۹	۱۳۷۹۵	۳۲۶۷۵	۳۰۸۷	۳۹۹	۳
علوم تربیتی.....	۶۵۴۱	۲۸۴۱	۳۵۲۶	۱۷۳	۱	۰
علوم انسانی و هنر.....	۱۰۰۹۶	۲۳۸۵	۷۱۰۲	۵۷۷	۳۲	۰
علوم اجتماعی، بازرگانی و حقوق..	۱۳۶۵۰	۳۰۸۵	۹۸۵۴	۷۰۶	۴	۱
علوم ، ریاضیات و محاسبات.....	۶۰۳۶	۱۰۰۳	۴۵۱۰	۵۲۰	۳	۰
مهندسی ، تولید و ساخت.....	۴۵۱۸	۱۷۹۰	۲۵۱۹	۲۶۴	۴	۱
کشاورزی و دامپزشکی.....	۱۳۹۳	۲۱۸	۱۰۵۹	۱۱۴	۱	۱
بهداشت و رفاه (بهریستی).....	۴۵۲۵	۱۶۱۲	۲۷۶۴	۱۴۱	۸	۰
خدمات.....	۱۶۳۵	۵۹۹	۹۳۸	۹۸	۰	۰
نامشخص و اظهار نشده	۱۵۰۵	۲۶۲	۴۰۳	۴۹۴	۳۴۶	۰

(۱) شامل دکترای حرفه ای نیز می باشد .

مأخذ- مرکز آمار ایران .

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰ - آموزش - ۱۵ - آموزش

۷-۱۵- دانش آموزان و کارکنان آموزشی، دفتری و اداری^(۱) کلیه دوره‌های تحصیلی

کارکنان آموزشی، دفتری و اداری			کل ^(۲)	دانش آموزان			سال و دوره تحصیلی
آموزشی ^(۳)				دختر	پسر	جمع	
زن	مرد	جمع					
۰۰۰	۰۰۰	۱۴۴۸۵	۲۰۸۵۶	۱۹۳۸۶۸	۲۶۳۲۹۸	۴۵۷۱۶۶	.....۱۳۷۰-۷۱ ^(۴)
۰۰۰	۰۰۰	۱۶۱۲۹	۲۵۸۹۳	۲۲۹۹۸۳	۲۸۴۸۷۲	۵۱۴۸۵۵	.....۱۳۷۵-۷۶
۱۰۱۴۲	۸۵۲۹	۱۸۶۷۱	۲۶۲۰۵	۱۶۴۳۰۹	۱۷۹۳۹۶	۳۴۳۷۰۵	.....۱۳۸۶-۸۷
۹۵۲۱	۷۸۳۳	۱۷۳۵۴	۲۳۹۹۸	۱۵۵۰۵۵	۱۶۹۶۷۹	۳۲۴۷۳۴	.....۱۳۸۷-۸۸
۹۳۹۰	۷۸۹۸	۱۷۲۸۸	۲۲۷۰۴	۱۴۵۸۷۰	۱۶۴۰۳۲	۳۰۹۹۰۲	.....۱۳۸۸-۸۹
۸۸۶۵	۶۸۲۲	۱۵۶۸۷	۲۳۱۰۵	۱۴۳۶۱۰	۱۵۹۷۲۶	۳۰۳۳۳۶	.....۱۳۸۹-۹۰
۹۱۴۲	۶۳۳۲	۱۵۴۷۴	۲۲۹۱۶	۱۳۸۱۲۸	۱۵۳۵۷۴	۲۹۲۳۰۲	.....۱۳۹۰-۹۱
۲۴۵	۱۲۵	۳۷۰	۵۶۳	۷۰۵	۱۱۲۹	۱۸۳۴	.....آموزش استثنائی
.	.	.	.	۶۶۷۲	۶۲۱۶	۱۲۸۸۸	.....آمادگی
۴۰۴۰	۱۴۷۱	۵۵۱۱	۸۲۳۸	۵۸۱۸۵	۶۱۲۳۴	۱۱۹۴۱۹	.....ابتدائی
۲۳۰۶	۲۱۵۶	۴۴۶۲	۶۳۱۲	۳۳۳۶۹	۳۷۳۷۵	۷۰۷۴۴	.....راهنمائی
۲۳۹۳	۲۴۷۹	۴۸۷۲	۷۵۴۴	۲۹۰۶۵	۳۶۴۴۷	۶۵۵۱۲	.....متوسطه (عمومی، فنی و حرفه‌ای کشاورزی، کاردانش).....
۱۵۸	۱۰۱	۲۵۹	۲۵۹	۵۳۳۵	۴۱۹۶	۹۵۳۱	.....پیش دانشگاهی
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۴۷۷	۱۶۸	۶۴۵	.....عمومی شبانه(راهنمائی).....
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۳۸۶۷	۵۲۶۲	۹۱۲۹	.....تکمیلی شبانه(متوسطه).....
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۱۰۵۳	۱۵۴۷	۲۶۰۰	.....پیش دانشگاهی شبانه.....

(۱) آمار تعداد کارکنان دوره‌های (عمومی، تکمیلی و پیش‌دانشگاهی) شبانه، از کارکنان دوره‌های روزانه انتخاب می‌شوند و آمار تفکیکی آنها در دسترس نمی‌باشد.

(۲) کل کارکنان آموزشی، دفتری و اداری شامل کارکنان رسمی و پیمانی (دولتی و اعزامی به غیرانتفاعی)، حق التدریس و قراردادی دولتی و کارکنان استخدامی بخش خصوصی مدارس غیرانتفاعی می‌باشد.

(۳) کارکنان آموزشی شامل معلم، مدیر معلم، معلم ورزش و مربی پرورشی می‌باشد.

(۴) در سال تحصیلی ۱۳۷۰-۷۱ آمار ارائه شده شامل دانشجویان مراکز تربیت معلم نیز می‌باشد. مأخذ- سازمان آموزش و پرورش استان.

۱۵- آموزش _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰

۸- ۱۵- دانش‌آموزان و کارکنان آموزشی، دفتری و اداری کلیه دوره‌های تحصیلی برحسب شهرستان

کارکنان آموزشی، دفتری و اداری ^(۳)			دانش‌آموزان ^(۱)			سال و شهرستان	
آموزشی ^(۳)			کل	دختر	پسر		جمع
زن	مرد	جمع					
۱۰۱۴۲	۸۵۲۹	۱۸۶۷۱	۲۶۲۰۵	۱۶۳۵۱۱	۱۷۸۱۷۹	۳۴۱۶۹۰	..... ۱۳۸۶-۸۷
۹۵۲۱	۷۸۳۳	۱۷۳۵۴	۲۳۹۹۸	۱۵۴۲۲۵	۱۶۸۴۵۶	۳۲۲۶۸۱	..... ۱۳۸۷-۸۸
۹۳۱۱	۷۸۵۴	۱۷۱۶۵	۲۲۵۶۹	۱۴۵۰۳۶	۱۶۲۸۴۵	۳۰۷۸۸۱	..... ۱۳۸۸-۸۹
۸۸۶۵	۶۸۲۲	۱۵۶۸۷	۲۳۱۰۵	۱۴۲۸۲۹	۱۵۸۵۳۵	۳۰۱۳۶۴	..... ۱۳۸۹-۹۰
۹۱۴۲	۶۳۳۲	۱۵۴۷۴	۲۲۹۱۶	۱۳۸۰۲۳	۱۵۲۴۴۵	۲۹۰۴۶۸	..... ۱۳۹۰-۹۱
۴۵۲	۵۰۱	۹۵۳	۱۴۶۲	۸۳۷۰	۹۵۸۰	۱۷۹۵۰	..... اسدآباد
۷۱۶	۳۹۱	۱۱۰۷	۱۶۴۷	۸۸۹۳	۱۰۰۶۸	۱۸۹۶۱	..... بهار
۵۸۴	۴۹۰	۱۰۷۴	۱۵۶۳	۷۸۴۹	۸۸۶۲	۱۶۷۱۱	..... تویسرکان
۵۹۸	۶۴۵	۱۲۴۳	۱۸۸۷	۹۵۸۹	۱۰۴۰۱	۱۹۹۹۰	..... رزن
۲۲۲	۱۶۴	۳۸۶	۶۴۸	۳۴۲۷	۳۷۷۲	۷۱۹۹	..... فامنین
۷۵۸	۵۳۸	۱۲۹۶	۲۰۵۶	۱۱۰۷۴	۱۳۰۴۶	۲۴۱۲۰	..... کبودرآهنگ
۱۶۰۰	۱۱۲۲	۲۷۲۲	۴۱۰۶	۲۳۸۲۱	۲۶۴۹۸	۵۰۳۱۹	..... ملایر
۸۰۶	۸۷۹	۱۶۸۵	۲۵۷۵	۱۴۹۲۹	۱۶۸۶۵	۳۱۷۹۴	..... نهاوند
۳۴۰۶	۱۶۰۲	۵۰۰۸	۶۹۷۲	۵۰۰۷۱	۵۳۳۵۳	۱۰۳۴۲۴	..... همدان

(۱) آمار ارائه شده شامل دانش‌آموزان مدارس استثنائی نمی باشد.

(۲) آمار فوق شامل کارکنان مدیریت استثنائی نیز می باشد.

(۳) کارکنان آموزشی شامل معلم، مدیر معلم، معلم ورزش و مربی پرورشی می باشد.

مأخذ- سازمان آموزش و پرورش استان.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰ _____ ۱۵- آموزش

۹-۱۵- کارکنان آموزشی، دفتری و اداری کلیه دوره های تحصیلی تحت پوشش اداره کل آموزش و پرورش برحسب مدرک تحصیلی: سال تحصیلی ۹۱-۱۳۹۰

کارکنان آموزشی			کل کارکنان	مدرک تحصیلی
زن	مرد	مرد و زن		
۹۱۴۲	۶۲۳۲	۱۵۴۷۴	۲۲۹۱۶	جمع
۰	۰	۰	۷۶۴	کمتر از دیپلم
۶۰۲	۱۳۵	۷۳۷	۱۶۷۳	دیپلم
۳۱۱۱	۲۰۰۱	۵۱۱۲	۶۶۷۴	فوق دیپلم
۵۴۲۹	۴۱۹۶	۹۶۲۵	۱۳۸۰۵	لیسانس و بالاتر

مأخذ- سازمان آموزش و پرورش استان.

۱۵- آموزش _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰

۱۰-۱۵- تعداد آموزشگاه مدارس غیرانتفاعی برحسب دوره تحصیلی

سال تحصیلی	ابتدائی	راهنمائی	متوسطه	پیش دانشگاهی
..... ۱۳۷۵-۷۶	۴۸	۴۶	۷۳	۶۴
..... ۱۳۸۶-۸۷	۵۶	۴۳	۷۳	۷۳
..... ۱۳۸۷-۸۸	۵۵	۴۴	۷۱	۶۳
..... ۱۳۸۸-۸۹	۶۳	۴۲	۷۰	۶۸
..... ۱۳۸۹-۹۰	۶۶	۴۵	۶۵	۵۵
..... ۱۳۹۰-۹۱	۷۰	۴۴	۶۴	۴۵

مأخذ- سازمان آموزش و پرورش استان.

۱۱-۱۵- دانش آموزان مدارس غیرانتفاعی برحسب دوره تحصیلی

سال تحصیلی	ابتدائی	راهنمائی	متوسطه	پیش دانشگاهی
..... ۱۳۷۵-۷۶	۲۹۶۲	۲۸۴۸	۳۳۹۲	۰۰۰
..... ۱۳۸۶-۸۷	۶۰۵۰	۳۷۹۵	۴۷۰۵	۱۲۸۱
..... ۱۳۸۷-۸۸	۶۱۵۹	۳۶۵۱	۴۳۹۷	۱۳۹۳
..... ۱۳۸۸-۸۹	۶۶۰۲	۳۶۶۵	۳۹۴۰	۱۴۳۷
..... ۱۳۸۹-۹۰	۶۲۷۵	۳۷۳۹	۳۵۹۸	۱۰۴۵
..... ۱۳۹۰-۹۱	۶۲۸۶	۳۴۶۲	۳۷۵۸	۱۰۱۲

مأخذ- سازمان آموزش و پرورش استان.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰ _____ ۱۵-آموزش

۱۲-۱۵- دانش‌آموزان، کارکنان آموزشی، دفتری و اداری، آموزشگاهها و کلاسهای دوره آموزش
استثنایی

کلاس	آموزشگاه	کارکنان آموزش، دفتری و اداری		دانش‌آموز			سال تحصیلی و شهرستان
		آموزشی	کل	دختر	پسر	جمع	
۱۶۸	۱۷	۲۳۶	۲۵۳	۴۷۸	۸۷۰	۱۳۴۸	.....۱۳۷۰-۷۱
۱۹۲	۲۲	۳۲۸	۳۴۵	۴۵۰	۱۲۷۱	۱۷۲۱	.....۱۳۷۵-۷۶
۳۱۰	۸۹	۳۴۷	۵۵۲	۷۹۸	۱۲۱۷	۲۰۱۵	..... ۱۳۸۶-۸۷
۳۰۰	۸۹	۳۵۶	۵۲۹	۸۳۰	۱۲۲۳	۲۰۵۳	..... ۱۳۸۷-۸۸
۲۹۹	۱۴۷	۴۴۶	۵۵۶	۸۳۴	۱۱۸۷	۲۰۲۱	..... ۱۳۸۸-۸۹
۳۳۳	۹۸	۳۱۹	۶۱۲	۷۸۱	۱۱۹۱	۱۹۷۲	..... ۱۳۸۹-۹۰
۳۳۴	۹۶	۳۷۰	۵۶۳	۷۰۵	۱۱۲۹	۱۸۳۴	..... ۱۳۹۰-۹۱
۳۰	۷	۲۹	۵۲	۷۰	۱۱۶	۱۸۶	..... اسدآباد
۲۲	۸	۳۲	۴۰	۳۴	۷۶	۱۱۰	..... بهار
۳۳	۱۶	۲۷	۳۹	۴۲	۱۱۰	۱۵۲	..... تویسرکان
۱۸	۷	۱۴	۲۷	۳۲	۵۴	۸۶	..... رزن
۳	۲	۲	۳	۳	۱۲	۱۵	..... فامنین
۱۶	۷	۱۶	۳۹	۱۸	۵۴	۷۲	..... کیودرآهنگ
۵۷	۱۵	۲۸	۵۵	۱۰۹	۱۳۵	۲۴۴	..... ملایر
۳۵	۱۰	۴۱	۵۸	۸۳	۱۳۳	۲۱۶	..... نهاوند
۱۲۰	۲۴	۱۸۱	۲۵۰	۳۱۴	۴۳۹	۷۵۳	..... همدان

مأخذ- سازمان آموزش و پرورش استان.

۱۵- آموزش _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰

۱۳-۱۵- دانش‌آموزان دوره استثنایی برحسب دوره‌های آموزشی

دانش‌آموز	دوره تحصیلی
۲۰۱۵	..... ۱۳۸۶-۸۷
۲۰۵۳	..... ۱۳۸۷-۸۸
۲۰۲۱	..... ۱۳۸۸-۸۹
۱۹۷۲	..... ۱۳۸۹-۹۰
۱۸۳۴	..... ۱۳۹۰-۹۱
۲۴۹	..... آمادگی
۹۰۳	..... ابتدایی
۳۱۵	..... مهارت‌های عمومی
۳۴۷	..... راهنمایی
۲۰	..... متوسطه

مأخذ- سازمان آموزش و پرورش استان.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰ _____ ۱۵-آموزش

۱۴-۱۵- دانش آموزان، کارکنان آموزشی، دفتری و اداری، آموزشگاهها و کلاسهای دوره آمادگی^(۱)

کلاس دایر	آموزشگاه	کارکنان آموزش، دفتری و اداری		دانش آموز			سال تحصیلی و شهرستان
		آموزشی	کل	دختر	پسر	جمع	
۰۰۰	۹۰	۱۹۵	۲۶۷	۳۳۹۳	۳۸۵۴	۷۲۴۷	.....۱۳۷۰-۷۱
۲۸۷	۶۴	۰۰۰	۲۷۶	۳۶۴۴	۳۹۱۰	۷۵۵۴	.....۱۳۷۵-۷۶
۷۳۴	۵۸۱	۵۹۱	۶۳۴	۷۰۰۲	۷۳۸۷	۱۴۳۸۹	..... ۱۳۸۶-۸۷
۵۱۸	۳۸۹	۲۰۵	۲۱۳	۴۷۷۸	۴۹۰۸	۹۶۸۶	..... ۱۳۸۷-۸۸
۴۶۷	۳۳۷	۱۲۳	۱۳۵	۴۳۷۷	۴۵۳۶	۸۹۱۳	..... ۱۳۸۸-۸۹
۶۶۸	۵۱۰	۰	۰	۶۱۲۵	۵۹۹۶	۱۲۱۲۱	..... ۱۳۸۹-۹۰
۷۱۷	۵۵۲	۰	۰	۶۶۷۲	۶۲۱۶	۱۲۸۸۸	..... ۱۳۹۰-۹۱
۳۹	۲۴	۰	۰	۳۰۴	۲۸۴	۵۸۸	..... اسدآباد
۷۵	۵۵	۰	۰	۶۲۷	۶۸۹	۱۳۱۶	..... بهار
۳۰	۲۶	۰	۰	۲۳۴	۲۴۲	۴۷۶	..... تویسرکان
۷۶	۷۰	۰	۰	۷۰۲	۶۸۹	۱۳۹۱	..... رزن
۲۶	۲۲	۰	۰	۲۱۲	۱۹۰	۴۰۲	..... فامنین
۸۳	۶۳	۰	۰	۷۷۸	۶۴۸	۱۴۲۶	..... کیبودرآهنگ
۱۲۹	۹۲	۰	۰	۱۲۶۴	۱۰۴۵	۲۳۰۹	..... ملایر
۹۱	۸۰	۰	۰	۸۲۸	۸۲۹	۱۶۵۷	..... نهاوند
۱۶۸	۱۲۰	۰	۰	۱۷۲۳	۱۶۰۰	۳۳۲۳	..... همدان

(۱) آمار ارائه شده شامل دانش آموزان و کارکنان مدارس استثنایی نمی باشد.

مأخذ- سازمان آموزش و پرورش استان.

۱۵- آموزش _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰

۱۵-۱۵- دانش‌آموزان، کارکنان آموزشی، دفتری و اداری، آموزشگاهها و کلاسهای دوره ابتدایی^(۱)

کلاس دایر	آموزشگاه	کارکنان آموزش، دفتری و اداری		دانش‌آموز			سال تحصیلی و شهرستان
		آموزشی	کل	دختر	پسر	جمع	
۰۰۰	۱۶۹۹	۸۰۶۵	۱۰۴۹۹	۱۳۸۷۶۷	۱۶۲۲۷۹	۳۰۱۰۴۶	.....۱۳۷۰-۷۱
۹۵۲۲	۱۷۱۹	۸۵۱۰	۱۱۱۳۶	۱۲۸۳۰۰	۱۴۳۲۷۱	۲۷۱۵۷۱	.....۱۳۷۵-۷۶
۶۲۷۴	۱۵۰۸	۷۴۵۶	۹۳۲۶	۶۱۴۸۹	۶۵۲۰۴	۱۲۶۶۹۳	..... ۱۳۸۶-۸۷
۵۷۴۵	۱۴۴۹	۶۴۵۷	۸۱۱۵	۵۹۹۳۸	۶۳۵۸۴	۱۲۳۵۲۲	..... ۱۳۸۷-۸۸
۴۸۷۲	۱۲۸۸	۵۹۲۱	۷۱۶۵	۵۸۷۱۳	۶۱۸۷۵	۱۲۰۵۸۸	..... ۱۳۸۸-۸۹
۵۵۷۰	۱۴۲۵	۵۹۴۰	۷۹۳۷	۵۷۹۹۶	۶۱۱۷۹	۱۱۹۱۷۵	..... ۱۳۸۹-۹۰
۵۶۴۰	۱۴۰۲	۵۵۱۱	۸۲۳۸	۵۸۱۸۵	۶۱۲۳۴	۱۱۹۴۱۹	..... ۱۳۹۰-۹۱
۳۵۵	۱۱۹	۳۴۵	۵۱۵	۳۷۱۱	۳۹۳۷	۷۶۴۸	..... اسدآباد
۳۹۶	۹۵	۴۲۶	۶۳۷	۴۱۰۳	۴۳۳۸	۸۴۴۱	..... بهار
۳۵۷	۱۱۷	۳۷۳	۵۵۸	۳۳۲۴	۳۵۵۶	۶۸۸۰	..... توپسرکان
۵۰۵	۱۴۵	۴۶۶	۶۹۷	۴۱۴۶	۴۲۴۳	۸۳۸۹	..... رزن
۱۸۵	۷۱	۱۶۳	۲۴۴	۱۵۲۷	۱۵۴۶	۳۰۷۳	..... فامنین
۶۰۲	۱۶۲	۵۴۲	۸۱۰	۵۱۹۵	۵۵۲۸	۱۰۷۲۳	..... کبودرآهنگ
۹۹۶	۲۴۵	۹۹۸	۱۴۹۲	۱۰۰۵۷	۱۰۶۲۶	۲۰۶۸۳	..... ملایر
۶۲۶	۱۸۸	۶۰۸	۹۰۹	۶۲۲۶	۶۶۵۳	۱۲۸۷۹	..... نهاوند
۱۶۱۸	۲۶۰	۱۵۹۰	۲۳۷۶	۱۹۸۹۶	۲۰۸۰۷	۴۰۷۰۳	..... همدان

(۱) آمار ارائه شده شامل دانش‌آموزان و کارکنان مدارس استثنائی نمی باشد.

مأخذ- سازمان آموزش و پرورش استان.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰ _____ ۱۵-آموزش

۱۶-۱۵- دانش آموزان، کارکنان آموزشی، دفتری و اداری، آموزشگاهها و کلاسهای دوره راهنمایی^(۱)

کلاس دایر	آموزشگاه	کارکنان آموزش، دفتری و اداری		دانش آموز			سال تحصیلی و شهرستان
		آموزشی	کل	دختر	پسر	جمع	
۰۰۰	۵۲۶	۳۱۲۲	۴۵۸۱	۳۳۸۷۹	۶۰۶۰۱	۹۴۴۸۰	.....۱۳۷۰-۷۱
۴۵۵۸	۷۸۷	۴۴۷۵	۶۸۲۱	۵۹۰۶۱	۸۴۵۶۷	۱۴۳۶۲۸	..... ۱۳۷۵-۷۶
۴۱۱۱	۸۶۶	۵۲۹۷	۷۳۶۰	۴۳۶۶۷	۴۸۶۹۸	۹۲۳۶۵	..... ۱۳۸۶-۸۷
۳۷۵۸	۸۰۴	۵۱۴۲	۶۹۱۸	۴۰۵۴۵	۴۴۹۲۵	۸۵۴۷۰	..... ۱۳۸۷-۸۸
۳۲۹۵	۷۲۵	۴۹۵۹	۶۴۶۳	۳۶۳۷۸	۴۱۵۹۱	۷۷۹۶۹	..... ۱۳۸۸-۸۹
۳۲۴۹	۷۳۰	۴۵۱۸	۶۵۶۹	۳۵۶۹۶	۳۹۳۹۸	۷۵۰۹۴	..... ۱۳۸۹-۹۰
۳۰۶۱	۶۶۱	۴۴۶۲	۶۳۱۲	۳۳۸۴۶	۳۷۵۴۳	۷۱۳۸۹	..... ۱۳۹۰-۹۱
۱۹۱	۳۸	۳۰۶	۴۳۳	۲۰۷۴	۲۴۲۵	۴۴۹۹	..... اسدآباد
۲۲۴	۶۴	۳۱۸	۴۵۰	۲۲۷۱	۲۴۴۰	۴۷۱۱	..... بهار
۱۸۲	۴۴	۲۷۸	۳۹۴	۱۹۳۶	۲۰۷۴	۴۰۱۰	..... تویسرکان
۲۵۴	۷۸	۳۹۷	۵۶۱	۲۱۱۷	۲۴۷۱	۴۵۸۸	..... رزن
۹۰	۲۹	۱۴۷	۲۰۸	۷۹۵	۹۳۸	۱۷۳۳	..... فامنین
۲۷۹	۷۲	۴۶۵	۶۵۷	۲۶۳۰	۳۲۳۹	۵۸۶۹	..... کیبودرآهنگ
۵۵۱	۱۱۷	۷۹۵	۱۱۲۵	۵۹۹۳	۶۶۸۵	۱۲۶۷۸	..... ملایر
۳۲۷	۸۱	۴۹۸	۷۰۴	۳۵۹۰	۳۹۵۸	۷۵۴۸	..... نهاوند
۹۶۳	۱۳۸	۱۲۵۸	۱۷۸۰	۱۲۴۴۰	۱۳۳۱۳	۲۵۷۵۳	..... همدان

(۱) آمار ارائه شده بجز سال ۷۱-۱۳۷۰ شامل دانش آموزان و کارکنان مدارس استثنائی نبوده و شامل آموزش

بزرگسالان می باشد.

مأخذ- سازمان آموزش و پرورش استان.

۱۵- آموزش _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰

۱۷- ۱۵- دانش آموزان، کارکنان آموزشی، دفتری و اداری، آموزشگاهها و کلاسهای دوره متوسطه عمومی (۱)

کلاس دایر	آموزشگاه	کارکنان آموزش، دفتری و اداری		دانش آموز			سال تحصیلی و شهرستان
		آموزشی	کل	دختر	پسر	جمع	
۰۰۰	۱۲۶	۱۵۹۷	۲۳۴۱	۱۳۵۰۲	۲۶۲۳۴	۳۹۷۳۶	.....۱۳۷۰-۷۱
۲۵۴۸	۲۹۳	۲۲۸۱	۳۶۹۵	۳۵۷۹۱	۴۵۶۳۰	۸۱۴۲۱	..... ۱۳۷۵-۷۶
۴۱۰۴	۶۲۸	۴۵۵۵	۷۶۵۲	۴۳۳۶۸	۵۱۵۷۴	۹۴۹۴۲	..... ۱۳۸۶-۸۷
۴۰۱۵	۶۳۷	۴۷۹۸	۷۵۹۶	۴۱۳۵۹	۴۹۴۷۷	۹۰۸۳۶	..... ۱۳۸۷-۸۸
۲۹۵۰	۴۸۲	۵۳۹۹	۷۷۷۲	۳۷۴۸۶	۴۷۶۶۵	۸۵۱۵۱	..... ۱۳۸۸-۸۹
۴۰۲۱	۶۷۳	۴۶۴۰	۷۷۱۲	۳۵۶۵۳	۴۵۲۶۹	۸۰۹۲۲	..... ۱۳۸۹-۹۰
۳۶۳۷	۶۸۲	۴۸۷۲	۷۵۴۴	۳۲۹۳۲	۴۱۷۰۹	۷۴۶۴۱	..... ۱۳۹۰-۹۱
۲۴۵	۴۸	۲۹۴	۴۵۵	۱۸۹۷	۲۶۸۶	۴۵۸۳	..... اسدآباد
۲۱۰	۵۴	۳۳۳	۵۱۵	۱۶۵۲	۲۴۰۳	۴۰۵۵	..... بهار
۲۶۲	۶۵	۳۶۴	۵۶۴	۱۹۷۵	۲۶۱۲	۴۵۸۷	..... تویسرکان
۲۴۷	۵۸	۳۸۲	۵۹۲	۲۱۸۶	۲۷۷۶	۴۹۶۲	..... رزن
۸۹	۲۶	۱۲۱	۱۸۷	۷۷۳	۱۰۱۸	۱۷۹۱	..... فامنین
۲۵۱	۵۹	۳۴۳	۵۳۱	۲۰۹۰	۳۲۹۶	۵۳۸۶	..... کیبودرآهنگ
۶۰۶	۱۱۳	۸۹۴	۱۳۸۴	۵۴۸۵	۷۱۲۸	۱۲۶۱۳	..... ملایر
۳۷۰	۸۱	۵۶۹	۸۸۱	۳۵۰۰	۴۶۷۲	۸۱۷۲	..... نهاوند
۱۳۵۷	۱۷۸	۱۵۷۲	۲۴۳۵	۱۳۳۷۴	۱۵۱۱۸	۲۸۴۹۲	..... همدان

(۱) آمار ارائه شده شامل دانش آموزان و کارکنان مدارس استثنائی و آموزش بزرگسالان نمی باشد.

مأخذ- سازمان آموزش و پرورش استان.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰ _____ ۱۵ - آموزش

۱۸- ۱۵- دانش‌آموزان دوره متوسطه عمومی بر حسب رشته، جنس و شهرستان (۱)

پایه دوم و سوم						پایه اول		کل			سال تحصیلی و شهرستان
کار دانش		فنی و حرفه ای		متوسطه نظری		دختر	پسر	دختر	پسر	جمع	
دختر	پسر	دختر	پسر	دختر	پسر						
۳۱۳۴	۷۱۵۵	۲۳۵۴	۵۲۰۹	۱۶۷۵۷	۱۴۵۷۴	۱۳۴۵۶	۱۸۶۹۲	۳۵۷۹۱	۴۵۶۳۰	۸۱۴۲۱	..... ۱۳۷۵-۷۶
۳۵۲۷	۶۹۷۷	۲۵۱۷	۶۲۴۰	۲۲۲۲۳	۱۷۷۱۷	۱۵۱۰۱	۲۰۶۴۰	۴۲۳۶۸	۵۱۵۷۴	۹۴۹۴۲	..... ۱۳۸۶-۸۷
۳۸۶۶	۷۳۱۰	۲۴۱۰	۶۲۰۱	۲۰۷۹۴	۱۷۳۵۵	۱۴۲۸۹	۱۸۶۱۱	۴۱۳۵۹	۴۹۴۷۷	۹۰۸۳۶	..... ۱۳۸۷-۸۸
۴۱۳۷	۷۹۳۹	۲۷۲۷	۶۴۰۴	۱۷۱۶۲	۱۶۷۶۷	۱۳۴۶۰	۱۶۵۵۵	۳۷۴۸۶	۴۷۶۶۵	۸۵۱۵۱	..... ۱۳۸۸-۸۹
۴۴۶۵	۹۰۸۰	۲۹۰۷	۶۹۹۷	۱۶۰۷۱	۱۵۱۴۵	۱۱۹۵۱	۱۴۳۰۶	۳۵۶۵۳	۴۵۲۶۹	۸۰۹۲۲	..... ۱۳۸۹-۹۰
۴۳۷۶	۷۶۳۶	۳۰۴۹	۶۱۹۱	۱۴۲۳۶	۱۳۶۵۸	۱۱۲۷۱	۱۴۲۲۴	۳۲۹۳۲	۴۱۷۰۹	۷۴۶۴۱	..... ۱۳۹۰-۹۱
۳۱۲	۵۲۷	۲۲۲	۳۶۰	۷۱۹	۹۸۲	۶۴۴	۸۱۷	۱۸۹۷	۲۶۸۶	۴۵۸۳	..... اسدآباد
۳۰۹	۴۵۵	۱۰۰	۱۹۹	۶۷۷	۸۷۰	۵۶۶	۸۷۹	۱۶۵۲	۲۴۰۳	۴۰۵۵	..... بهار
۲۴۵	۵۰۸	۱۵۸	۳۹۲	۹۵۹	۸۵۲	۶۱۳	۸۶۰	۱۹۷۵	۲۶۱۲	۴۵۸۷	..... توپسرکان
۳۱۸	۷۷۳	۲۵۸	۳۳۰	۹۰۷	۶۸۶	۷۰۳	۹۸۷	۲۱۸۶	۲۷۷۶	۴۹۶۲	..... رزن
۱۱۰	۲۴۸	۱۹	۴۶	۳۰۷	۳۶۴	۳۳۷	۳۶۰	۷۷۳	۱۰۱۸	۱۷۹۱	..... فامنین
۳۴۰	۶۵۱	۱۶۴	۳۷۸	۸۷۴	۱۱۶۵	۷۱۲	۱۱۰۲	۲۰۹۰	۳۲۹۶	۵۳۸۶	..... کبودرآهنگ
۷۵۷	۱۳۵۳	۵۸۶	۱۲۴۲	۲۲۵۳	۲۲۶۴	۱۸۸۹	۲۲۶۹	۵۴۸۵	۷۱۲۸	۱۲۶۱۳	..... ملایر
۴۷۵	۸۰۵	۳۵۶	۸۴۰	۱۴۸۸	۱۶۰۱	۱۱۸۱	۱۴۲۶	۳۵۰۰	۴۶۷۲	۸۱۷۲	..... نهاوند
۱۵۱۰	۲۳۱۶	۱۱۸۶	۲۴۰۴	۶۰۵۲	۴۸۷۴	۴۶۲۶	۵۵۲۴	۱۳۳۷۴	۱۵۱۱۸	۲۸۴۹۲	..... همدان

(۱) بجز سالهای ۸۴-۱۳۸۳ و ۷۶-۱۳۷۵ اطلاعات شامل آموزش بزرگسالان بوده و آموزش استثنایی را شامل نمی شود.

مأخذ- سازمان آموزش و پرورش استان.

۱۵- آموزش _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰

۱۹-۱۵- دانش‌آموزان، کارکنان آموزشی، دفتری و اداری، آموزشگاهها و کلاسهای دوره پیش دانشگاهی^(۱)

کلاس دایر	آموزشگاه	کارکنان آموزش، دفتری و اداری		دانش‌آموز			سال تحصیلی و شهرستان
		آموزشی	کل	دختر	پسر	جمع	
۳۴۱	۵۲	۱۸۷	۰۰۰	۵۱۵۶	۴۷۹۲	۹۹۴۸	..... ۱۳۷۷-۷۸
۶۶۳	۲۰۱	۴۲۵	۶۸۱	۷۹۸۵	۵۳۱۶	۱۳۳۰۱	..... ۱۳۸۶-۸۷
۶۴۷	۱۹۹	۳۹۶	۶۲۷	۷۶۰۵	۵۵۶۲	۱۳۱۶۷	..... ۱۳۸۷-۸۸
۵۶۳	۱۵۳	۴۴۰	۶۱۳	۸۰۸۲	۷۱۷۸	۱۵۲۶۰	..... ۱۳۸۸-۸۹
۶۴۸	۲۶۰	۲۷۰	۲۸۵	۷۳۵۹	۶۶۹۳	۱۴۰۵۲	..... ۱۳۸۹-۹۰
۵۶۳	۲۳۲	۲۵۹	۲۵۹	۶۳۸۸	۵۷۴۳	۱۲۱۳۱	..... ۱۳۹۰-۹۱
۴۰	۱۸	۷	۷	۳۴۵	۳۴۵	۶۹۰	..... اسدآباد
۳۰	۱۸	۵	۵	۲۳۳	۲۰۰	۴۳۳	..... بهار
۳۸	۲۳	۸	۸	۴۰۷	۳۷۷	۷۸۴	..... توپسرکان
۳۳	۱۶	۱۰	۱۰	۴۰۸	۲۳۷	۶۴۵	..... رزن
۸	۴	۶	۶	۸۹	۱۱۰	۱۹۹	..... فامنین
۴۱	۱۳	۱۹	۱۹	۳۳۱	۴۲۲	۷۵۳	..... کبودرآهنگ
۹۶	۳۴	۵۰	۵۰	۱۰۲۹	۹۳۹	۱۹۶۸	..... ملایر
۷۸	۳۲	۲۳	۲۳	۷۴۴	۸۰۱	۱۵۴۵	..... نهاوند
۱۹۹	۷۴	۱۳۱	۱۳۱	۲۸۰۲	۲۳۱۲	۵۱۱۴	..... همدان

(۱) آمار ارائه شده بجز سال ۱۳۷۷-۷۸ شامل دانش‌آموزان و کارکنان مدارس استثنایی نبوده و شامل آموزش بزرگسالان می باشد.

مأخذ- سازمان آموزش و پرورش استان.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰ _____ ۱۵-آموزش

۲۰-۱۵- دانش‌آموزان، آموزشگاهها و کلاسهای دوره عمومی شبانه (راهنمایی) ^(۱)

کلاس دایر	آموزشگاه	دانش‌آموز			سال تحصیلی
		زن	مرد	جمع	
۰۰۰	۰۰۰	۸۳۲	۲۲۴۶	۳۰۷۸	.....۱۳۷۰-۷۱
۶۲	۱۱	۹۰۸	۱۱۵۹	۲۰۶۷	.....۱۳۷۵-۷۶
۲۴۳	۴۶	۲۶۵۸	۵۰۴	۳۱۶۲	.....۱۳۸۶-۸۷
۲۳۰	۵۵	۲۴۳۱	۶۶۲	۳۰۹۳	.....۱۳۸۷-۸۸
۱۱۲	۳۲	۱۳۸۸	۳۹۹	۱۷۸۷	.....۱۳۸۸-۸۹
۱۹۸	۴۷	۱۵۲۴	۲۷۶	۱۸۰۰	.....۱۳۸۹-۹۰
۵۷	۲۱	۴۱۷	۱۶۱	۶۴۵	.....۱۳۹۰-۹۱

(۱) از سال تحصیلی ۸۶-۱۳۸۵ آمار مراکز آموزش از راه دور و اینارگران به آمار بزرگسالان اضافه شده است. مأخذ- سازمان آموزش و پرورش استان.

۲۱-۱۵- دانش‌آموزان، آموزشگاهها و کلاسهای دوره تکمیلی شبانه (متوسطه) ^(۱)

کلاس دایر	آموزشگاه	دانش‌آموز			سال تحصیلی
		زن	مرد	جمع	
۰۰۰	۰۰۰	۶۰۶	۱۲۱۰	۱۸۱۶	.....۱۳۷۰-۷۱
۱۱۴	۱۴	۱۷۸۶	۳۴۰۹	۵۱۹۵	.....۱۳۷۵-۷۶
۶۲۵	۱۱۰	۴۱۲۲	۶۵۷۳	۱۰۶۹۵	.....۱۳۸۶-۸۷
۶۸۴	۱۳۵	۴۳۵۴	۶۰۳۰	۱۰۳۸۴	.....۱۳۸۷-۸۸
۶۲۹	۹۷	۳۵۴۹	۵۵۲۶	۹۰۷۵	.....۱۳۸۸-۸۹
۱۰۰۹	۱۴۵	۴۲۰۷	۶۸۹۵	۱۱۱۰۲	.....۱۳۸۹-۹۰
۶۹۵	۱۱۹	۳۱۶۷	۵۲۶۲	۹۱۲۹	.....۱۳۹۰-۹۱

(۱) از سال تحصیلی ۸۶-۱۳۸۵ آمار مراکز آموزش از راه دور و اینارگران به آمار بزرگسالان اضافه شده است. مأخذ- سازمان آموزش و پرورش استان.

۱۵- آموزش _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰

۲۲-۱۵- دانش‌آموزان، آموزشگاهها و کلاسهای دوره پیش دانشگاهی شبانه^(۱)

کلاس دایر	آموزشگاه	دانش‌آموز			سال تحصیلی
		زن	مرد	جمع	
۴۷	۷	۱۸۱	۷۲۶	۹۰۷	.....۱۳۷۷-۷۸
۲۱۲	۷۹	۱۷۰۰	۱۷۸۰	۳۴۸۰	.....۱۳۸۶-۸۷
۲۰۸	۷۹	۱۷۲۲	۱۹۵۵	۳۶۷۷	.....۱۳۸۷-۸۸
۱۷۸	۵۳	۱۶۹۱	۲۴۹۳	۴۱۸۴	.....۱۳۸۸-۸۹
۱۶۸	۸۰	۱۴۰۷	۲۲۰۱	۳۶۰۸	.....۱۳۸۹-۹۰
۱۲۲	۶۲	۱۰۵۳	۱۵۴۷	۲۶۰۰	.....۱۳۹۰-۹۱

(۱) از سال تحصیلی ۸۶-۱۳۸۵ آمار مراکز آموزش از راه دور و ایثارگران به آمار بزرگسالان اضافه شده است.

مأخذ- سازمان آموزش و پرورش استان.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰ _____ ۱۵-آموزش

۲۳-۱۵-آموزشیاران سازمان نهضت سوادآموزی

سال و شهرستان	مرد و زن	مرد	زن
..... ۱۳۷۰	۱۹۰۷	۳۶۱	۱۵۴۶
..... ۱۳۷۵	۱۶۰۹	۱۶۰	۱۴۴۹
..... ۱۳۸۶	۱۴۵۷	۸۶	۱۳۷۱
..... ۱۳۸۷	۱۶۶۰	۷۹	۱۵۸۱
..... ۱۳۸۸	۱۳۹۲	۷۵	۱۳۱۷
..... ۱۳۸۹	۱۰۲۴	۴۹	۹۷۵
..... ۱۳۹۰	۱۰۹۲	۴۳	۱۰۴۹
..... اسدآباد	۷۷	۴	۷۳
..... بهار	۱۲۴	۵	۱۱۹
..... تویسرکان	۹۳	۵	۸۸
..... رزن	۱۱۹	۴	۱۱۵
..... فامنین	۱۷	۰	۱۷
..... کبودرآهنگ	۱۲۰	۶	۱۱۴
..... ملایر	۱۷۱	۳	۱۶۸
..... نهاوند	۱۴۲	۸	۱۳۴
..... همدان	۲۲۹	۸	۲۲۱

مأخذ- سازمان نهضت سوادآموزی استان.

۱۵- آموزش _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰

۲۴-۱۵- تعداد کلاس و سوادآموزان بزرگسال دوره مقدماتی سازمان نهضت سوادآموزی برحسب نقاط شهری و روستایی

کلاس			سوادآموز			سال و شهرستان
روستایی	شهری	جمع	روستایی	شهری	جمع	
۱۴۳۹	۴۴۵	۱۸۸۴	۲۲۱۵۰	۶۵۱۷	۲۸۶۶۷	..... ۱۳۷۰
۹۱۸	۷۰۶	۱۶۲۴	۱۰۳۵۵	۷۷۸۴	۱۸۱۳۹	..... ۱۳۷۵
۱۲۵۳	۶۹۲	۱۹۴۵	۱۴۴۹۴	۸۰۵۴	۲۲۵۴۸	..... ۱۳۸۶
۱۳۰۹	۷۰۴	۲۰۱۳	۱۴۳۵۳	۷۴۷۱	۲۱۸۲۴	..... ۱۳۸۷
۷۲۸	۵۴۴	۱۲۷۲	۱۱۷۹۳	۶۱۱۲	۱۷۹۰۵	..... ۱۳۸۸
۴۴۵	۶۰۸	۱۰۵۳	۱۷۵۹	۲۳۱۰	۴۰۶۹	..... ۱۳۸۹
۰	۳	۳	۰	۱۳	۱۳	..... ۱۳۹۰
۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... اسدآباد
۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... بهار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... توپسرکان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... رزن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... فامنین
۰	۱	۱	۰	۲	۲	..... کبودرآهنگ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... ملایر
۰	۱	۱	۰	۳	۳	..... نهاوند
۰	۱	۱	۰	۸	۸	..... همدان

مأخذ- سازمان نهضت سوادآموزی استان.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰ _____ ۱۵-آموزش

۲۵-۱۵- تعداد کلاس و سوادآموزان بزرگسال دوره سوادآموزی سازمان نهضت سوادآموزی برحسب نقاط شهری و روستایی

کلاس			سوادآموز			سال و شهرستان
روستایی	شهری	جمع	روستایی	شهری	جمع	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... ۱۳۷۰
۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... ۱۳۷۵
۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... ۱۳۸۶
۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... ۱۳۸۷
۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... ۱۳۸۸
۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... ۱۳۸۹
۲۳۵	۱۵۰	۳۸۵	۱۱۸۷	۶۰۳	۱۷۹۰	..... ۱۳۹۰
۲۰	۲۱	۴۱	۷۵	۳۸	۱۱۳	..... اسدآباد
۲	۸	۱۰	۱۸	۶	۲۴	..... بهار
۳۶	۲۵	۶۱	۱۸۱	۱۰۳	۲۸۴	..... تویسرکان
۳۰	۱	۳۱	۱۳۷	۳	۱۴۰	..... رزن
۸	۹	۱۷	۸۱	۱۵	۹۶	..... فامنین
۸۱	۶	۸۷	۲۷۰	۱۱	۲۸۱	..... کبودرآهنگ
۳۱	۵۴	۸۵	۱۲۱	۱۹۱	۳۱۲	..... ملایر
۱۹	۰	۱۹	۲۴۰	۰	۲۴۰	..... نهاوند
۸	۲۶	۳۴	۶۴	۲۳۶	۳۰۰	..... همدان

مأخذ- سازمان نهضت سوادآموزی استان.

۱۵- آموزش _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰

۲۶-۱۵- تعداد کلاس و سوادآموزان بزرگسال دوره تکمیلی سازمان نهضت سوادآموزی برحسب نقاط شهری و روستایی

کلاس			سوادآموز			سال و شهرستان
روستایی	شهری	جمع	روستایی	شهری	جمع	
۱۱۶۱	۴۰۶	۱۵۶۷	۱۶۴۵۶	۵۶۹۵	۲۲۱۵۱	..... ۱۳۷۰
۶۶۵	۴۹۳	۱۱۵۸	۷۳۶۶	۵۳۷۱	۱۲۷۳۷	..... ۱۳۷۵
۸۷۷	۴۲۱	۱۲۹۸	۹۹۸۰	۴۹۸۵	۱۴۹۶۵	..... ۱۳۸۶
۱۲۰۱	۵۷۰	۱۷۷۱	۱۳۰۳۲	۶۳۵۶	۱۹۳۸۸	..... ۱۳۸۷
۱۰۲۸	۵۲۴	۱۵۵۲	۱۶۲۵۰	۶۲۴۴	۲۲۴۹۴	..... ۱۳۸۸
۷۳۴	۶۹۲	۱۴۲۶	۴۳۲۲	۳۸۵۷	۸۱۷۹	..... ۱۳۸۹
۴۱۴	۴۹۸	۹۱۲	۲۴۹۴	۳۳۷۵	۵۸۶۹	..... ۱۳۹۰
۵۶	۷۳	۱۲۹	۲۶۶	۳۲۸	۵۹۴	..... اسدآباد
۶۰	۳۷	۹۷	۴۰۴	۲۸۴	۶۸۸	..... بهار
۶۷	۴۱	۱۰۸	۳۸۷	۲۷۴	۶۶۱	..... توپسرکان
۴۴	۱۱	۵۵	۳۲۶	۸۱	۴۰۷	..... رزن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... فامنین
۵۳	۸	۶۱	۱۳۹	۴۷	۱۸۶	..... کیبودرآهنگ
۳۶	۱۲۸	۱۶۴	۲۳۸	۸۴۳	۱۰۸۱	..... ملایر
۳۴	۶۳	۹۷	۲۷۰	۴۴۲	۷۱۲	..... نهاوند
۶۴	۱۳۷	۲۰۱	۴۶۴	۱۰۷۶	۱۵۴۰	..... همدان

مأخذ- سازمان نهضت سوادآموزی استان.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰ _____ ۱۵-آموزش

۲۷-۱۵- تعداد کلاس و سوادآموزان بزرگسال دوره پایانی سازمان نهضت سوادآموزی برحسب نقاط شهری و روستایی

کلاس			سوادآموز			سال و شهرستان
روستایی	شهری	جمع	روستایی	شهری	جمع	
۹۸	۷۰	۱۶۸	۲۴۴۲	۱۹۱۴	۴۳۵۶	..... ۱۳۷۰
۲۳۳	۱۸۳	۴۱۶	۳۵۴۵	۲۷۲۵	۶۲۷۰	..... ۱۳۷۵
۲۵۸	۱۵۸	۴۱۶	۳۶۸۲	۲۱۶۰	۵۸۴۲	..... ۱۳۸۶
۳۲	۲	۳۴	۴۷۴	۲۹	۵۰۳	..... ۱۳۸۷
.	.	.	.	.	.	..... ۱۳۸۸
۳۱۷	۱۰۴	۴۲۱	۳۸۹۲	۱۲۹۲	۵۱۸۴	..... ۱۳۸۹
.	.	.	.	.	.	..... ۱۳۹۰
.	.	.	.	.	.	..... اسدآباد
.	.	.	.	.	.	..... بهار
.	.	.	.	.	.	..... تویسرکان
.	.	.	.	.	.	..... رزن
.	.	.	.	.	.	..... فامنین
.	.	.	.	.	.	..... کبودرآهنگ
.	.	.	.	.	.	..... ملایر
.	.	.	.	.	.	..... نهاوند
.	.	.	.	.	.	..... همدان

مأخذ- سازمان نهضت سوادآموزی استان.

۱۵- آموزش _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰

۲۸-۱۵- تعداد کلاس و سوادآموزان بزرگسال دوره پنجم سازمان نهضت سوادآموزی برحسب نقاط شهری و روستایی (۱)

کلاس			سوادآموز			سال و شهرستان
روستایی	شهری	جمع	روستایی	شهری	جمع	
۹۷	۷۲	۱۶۹	۱۷۷۱	۱۳۹۸	۳۱۶۹	..... ۱۳۷۰
۱۱۷	۸۰	۱۹۷	۱۶۸۷	۱۲۷۶	۲۹۶۳	..... ۱۳۷۵
۱۸۵	۸۴	۲۶۹	۲۷۲۱	۱۲۰۳	۳۹۲۴	..... ۱۳۸۶
. ۱۳۸۷
. ۱۳۸۸
. ۱۳۸۹
. ۱۳۹۰
. اسدآباد
. بهار
. تویسرکان
. رزن
. فامنین
. کیودرآهنگ
. ملایر
. نهاوند
. همدان

(۱) از سال ۱۳۸۷ دوره پنجم تشکیل نشده است.

مأخذ- سازمان نهضت سوادآموزی استان.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰ _____ ۱۵ - آموزش

۲۹-۱۵- سوادآموزان بزرگسال کلیه دوره‌های سازمان نهضت سوادآموزی برحسب سن

شرح	جمع	۱۰-۱۹ ساله	۲۰-۲۹ ساله	۳۰-۳۹ ساله	۴۰-۴۹ ساله	۵۰ ساله و بیشتر
مقدماتی						
..... ۱۳۷۰	۲۸۶۶۷	۶۹۵۷	۷۹۶۰	۷۴۷۴	۳۸۱۰	۲۴۶۶
..... ۱۳۷۵	۱۸۱۳۹	۲۰۵۸	۳۶۷۸	۵۶۴۴	۳۹۹۵	۲۷۶۴
..... ۱۳۸۶	۲۲۵۴۸	۷۷۴	۲۵۴۸	۳۷۰۵	۵۲۵۱	۱۰۲۷۰
..... ۱۳۸۷	۲۱۸۲۴	۶۳۰	۲۶۹۴	۵۶۲۹	۶۷۰۹	۶۱۶۲
..... ۱۳۸۸	۱۷۹۰۵	۳۴۸	۳۰۱۳	۷۶۹۷	۶۳۸۸	۴۵۹
..... ۱۳۸۹	۴۰۶۹	۱۱۰	۳۶۴	۸۹۱	۱۶۶۷	۱۰۳۷
..... ۱۳۹۰	۱۳	۰	۴	۴	۴	۱
تکمیلی						
..... ۱۳۷۰	۲۲۱۵۱	۸۲۳۹	۶۰۵۵	۴۳۸۱	۱۷۲۲	۸۵۴
..... ۱۳۷۵	۱۲۷۳۷	۲۳۴۸	۳۵۰۲	۳۹۱۳	۲۰۰۰	۹۷۴
..... ۱۳۸۶	۱۴۹۶۵	۵۳۱	۱۵۹۴	۳۲۵۰	۴۳۳۴	۵۲۵۶
..... ۱۳۸۷	۱۹۳۸۸	۵۰۳	۲۰۴۶	۴۶۸۴	۶۶۰۶	۵۵۴۹
..... ۱۳۸۸	۲۲۴۹۴	۴۹۲	۲۶۱۴	۸۴۰۸	۱۰۱۶۷	۸۱۳
..... ۱۳۸۹	۸۱۷۹	۱۴۲	۷۱۸	۲۳۵۷	۴۰۴۳	۹۱۹
..... ۱۳۹۰	۵۱۶۹	۱۲	۵۷۳	۱۷۶۱	۳۲۴۶	۲۰۰
سواد آموری^(۱)						
..... ۱۳۷۰	.	.	.	.	.	.
..... ۱۳۷۵	.	.	.	.	.	.
..... ۱۳۸۶	.	.	.	.	.	.
..... ۱۳۸۷	.	.	.	.	.	.
..... ۱۳۸۸	.	.	.	.	.	.
..... ۱۳۸۹	.	.	.	.	.	.
..... ۱۳۹۰	۱۷۹۰	۱۶	۲۱۷	۴۲۹	۱۰۴۱	۱۷

۱۵- آموزش _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰

۲۹-۱۵- سوادآموزان بزرگسال کلیه دوره‌های سازمان نهضت سوادآموزی برحسب سن (دنباله)

شرح	جمع	۱۰-۱۹ ساله	۲۰-۲۹ ساله	۳۰-۳۹ ساله	۴۰-۴۹ ساله	۵۰ ساله و بیشتر
پایانی						
..... ۱۳۷۰	۴۳۵۶	۲۰۰۲	۱۴۵۰	۶۰۸	۲۰۱	۹۵
..... ۱۳۷۵	۶۲۷۰	۱۸۱۴	۲۲۳۹	۱۳۹۵	۵۹۳	۲۲۹
..... ۱۳۸۶	۵۸۴۲	۳۳۰	۸۶۲	۲۱۰۹	۱۶۱۶	۹۲۵
..... ۱۳۸۷	۵۰۳	۱۵	۶۴	۱۹۷	۱۵۸	۶۹
..... ۱۳۸۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰
..... ۱۳۸۹	۵۱۸۴	۶۴	۳۳۲	۱۶۸۱	۲۷۵۳	۳۵۴
..... ۱۳۹۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
پنجم						
..... ۱۳۷۰	۳۱۶۹	۱۴۸۹	۱۰۹۲	۴۲۰	۱۲۷	۴۱
..... ۱۳۷۵	۲۹۶۳	۱۲۲۷	۱۰۴۲	۴۶۹	۱۵۹	۶۶
..... ۱۳۸۶	۳۹۲۴	۲۶۱	۸۰۶	۱۶۵۴	۸۶۵	۳۳۸
..... ۱۳۸۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰
..... ۱۳۸۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰
..... ۱۳۸۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰
..... ۱۳۹۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

(۱) از سال ۱۳۹۰ ساختار آموزشی در نهضت سوادآموزی تغییر و دوره سوادآموزی جایگزین دوره مقدماتی شده است.

مأخذ- سازمان نهضت سوادآموزی استان.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰ _____ ۱۵-آموزش

۳۰-۱۵- فارغ التحصیلان دوره متوسطه برحسب رشته تحصیلی و جنس

علوم تجربی		ریاضی فیزیک		جمع			سال تحصیلی
دختر	پسر	دختر	پسر	دختر	پسر	جمع	
۱۴۸۵	۹۲۰	۴۵۰	۹۲۹	۵۵۹۱	۵۵۳۳	۱۱۱۲۴	..... ۱۳۷۵-۷۶
۳۴۴۸	۱۴۵۱	۱۵۷۹	۱۹۲۳	۱۱۳۱۸	۱۰۱۴۴	۲۱۴۶۲	..... ۱۳۸۵-۸۶
۳۴۵۳	۱۵۴۷	۱۶۳۷	۲۱۷۵	۱۱۰۵۳	۱۰۴۰۶	۲۱۴۵۹	..... ۱۳۸۶-۸۷
۳۴۴۸	۱۴۵۱	۱۵۷۹	۱۹۲۳	۱۰۸۸۴	۱۰۹۷۴	۲۱۸۵۸	..... ۱۳۸۷-۸۸
۲۹۴۸	۱۴۵۹	۱۸۳۹	۲۹۶۲	۹۱۸۷	۱۰۴۱۲	۱۹۵۹۹	..... ۱۳۸۸-۸۹
۴۰۵۷	۲۴۰۷	۲۲۴۴	۳۰۵۰	۱۲۷۰۳	۱۴۶۹۳	۲۷۳۹۶	..... ۱۳۸۹-۹۰

کار و دانش		فنی و حرفه‌ای		علوم انسانی		سال تحصیلی
دختر	پسر	دختر	پسر	دختر	پسر	
۰۰۰	۰۰۰	۱۴۹	۴۲۶	۸۳۵	۴۵۸	..... ۱۳۷۵-۷۶
۱۶۷۵	۲۵۷۲	۱۰۹۱	۲۱۵۲	۳۵۲۵	۲۰۴۶	..... ۱۳۸۵-۸۶
۱۵۸۲	۲۶۷۳	۱۰۲۶	۱۹۷۱	۳۳۵۵	۲۰۴۰	..... ۱۳۸۶-۸۷
۱۵۶۳	۳۴۷۱	۹۷۳	۲۱۳۲	۳۳۲۱	۱۹۹۷	..... ۱۳۸۷-۸۸
۱۶۲۸	۲۹۹۸	۷۸۲	۱۵۴۵	۱۹۹۰	۱۴۴۸	..... ۱۳۸۸-۸۹
۲۴۳۷	۴۸۴۳	۱۲۰۹	۲۳۷۱	۲۷۵۶	۲۰۲۲	..... ۱۳۸۹-۹۰

مأخذ- سازمان آموزش و پرورش استان.

۱۵- آموزش _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰

۳۱- ۱۵- فارغ التحصیلان دوره پیش دانشگاهی برحسب رشته تحصیلی و جنس

سال تحصیلی	جمع		علوم ریاضی		علوم تجربی		علوم انسانی	
	پسر	دختر	پسر	دختر	پسر	دختر	پسر	دختر
۷۷- ۱۳۷۶	۱۲۳۹	۲۰۳۰	۵۰۷	۳۱۳	۴۶۵	۱۱۱۶	۲۶۷	۶۰۱
۸۶- ۱۳۸۵	۴۰۰۷	۷۴۲۱	۱۵۶۷	۱۴۱۴	۲۹۴۸	۱۱۹۹	۱۲۴۱	۳۰۵۹
۸۷- ۱۳۸۶	۴۴۴۰	۷۷۹۴	۱۶۷۱	۱۴۳۴	۳۲۲۲	۱۲۷۴	۱۴۹۵	۳۱۳۸
۸۸- ۱۳۸۷	۵۱۹۵	۷۴۰۹	۲۰۵۲	۱۵۵۷	۳۰۴۷	۱۴۲۶	۱۷۱۷	۲۸۰۵
۸۹- ۱۳۸۸	۵۰۵۰	۴۵۵۲	۲۲۴۴	۱۱۵۳	۱۴۹۲	۱۸۳۷	۱۳۱۴	۱۵۶۲
۹۰- ۱۳۸۹	۳۷۱۸	۵۴۴۵	۱۷۸۰	۱۴۳۷	۱۰۴۱	۲۳۸۴	۱۹۷	۱۶۲۴

مأخذ- سازمان آموزش و پرورش استان.

۳۲- ۱۵- مردود شدگان دوره‌های تحصیلی برحسب پایه تحصیلی: سال تحصیلی ۹۱-۱۳۹۰

شرح	جمع	پایه ۱	پایه ۲	پایه ۳	پایه ۴	پایه ۵
ابتدایی	۳۹	۰	۰	۱۴	۱۵	۱۰
راهنمایی تحصیلی	۵۸۰	۳۲۱	۱۷۶	۸۳	۰	۰

مأخذ- سازمان آموزش و پرورش استان.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰ _____ ۱۵-آموزش

۳۳-۱۵- مردود شدگان دوره‌های سازمان نهضت سوادآموزی

تکمیلی		مقدماتی		جمع			سال و شهرستان
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	مرد و زن	
۱۲۲۳۶	۱۰۳۷	۱۱۳۱۹	۱۳۱۴	۲۸۰۲۶	۲۶۲۵	۳۰۶۵۱	..... ۱۳۷۰
۶۲۰۰	۲۰۲	۶۵۵۱	۳۴۲	۱۸۸۵۵	۵۸۲	۱۹۴۳۷	..... ۱۳۷۵
۴۴۲۸	۱۳۶	۷۶۶۵	۲۹۸	۱۳۳۲۶	۴۷۹	۱۳۸۰۵	..... ۱۳۸۶
۳۳۳۲	۱۸۰	۶۱۱۹	۳۷۸	۱۰۸۱۳	۶۱۳	۱۱۹۸۴	..... ۱۳۸۷
۳۳۲۱	۱۹۳	۱۹۲۵	۲۵۱	۵۲۴۶	۴۴۴	۵۶۹۰	..... ۱۳۸۸
۱۹۶۶	۱۲۵	۶۹۳	۸۴	۲۶۵۹	۲۰۹	۲۸۶۸	..... ۱۳۸۹
۱۲۹۱	۶۳	۰	۳	۱۲۹۱	۶۶	۱۳۶۴	..... ۱۳۹۰
۱۸۴	۱	۰	۰	۱۸۴	۱	۱۸۵	..... اسدآباد
۹۸	۱۱	۰	۰	۹۸	۱۱	۱۰۹	..... بهار
۱۵۲	۸	۰	۰	۱۵۲	۸	۱۶۰	..... نویسرکان
۱۵۰	۲	۰	۰	۱۵۰	۲	۱۵۲	..... رزن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... فامنین
۳۵	۱۲	۰	۰	۳۵	۱۲	۴۷	..... کبودرآهنگ
۱۱۴	۴	۰	۰	۱۱۴	۴	۱۱۸	..... ملایر
۱۴۰	۴	۰	۳	۱۴۰	۷	۱۴۷	..... نهاوند
۴۲۵	۲۱	۰	۰	۴۲۵	۲۱	۴۴۶	..... همدان

☞

۱۵- آموزش _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰

۳۳-۱۵- مردود شدگان دوره‌های سازمان نهضت سوادآموزی (دنباله)

پنجم		پایانی		سال و شهرستان
زن	مرد	زن	مرد	
۱۷۸۲	۱۴۸	۲۶۸۹	۱۲۶	..... ۱۳۷۰
۲۱۵۸	۱۵	۳۹۴۶	۲۳	..... ۱۳۷۵
۲۷۷	۳	۹۵۶	۴۲	..... ۱۳۸۶
۳۲۳	۱۲	۱۰۳۹	۴۳	..... ۱۳۸۷
۰	۰	۹۳	۰	..... ۱۳۸۸
۰	۰	۲۶۶	۱۶	..... ۱۳۸۹
۰	۰	۰	۰	..... ۱۳۹۰
۰	۰	۰	۰	..... اسدآباد
۰	۰	۰	۰	..... بهار
۰	۰	۰	۰	..... تویسرکان
۰	۰	۰	۰	..... رزن
۰	۰	۰	۰	..... فامنین
۰	۰	۰	۰	..... کبودرآهنگ
۰	۰	۰	۰	..... ملایر
۰	۰	۰	۰	..... نهاوند
۰	۰	۰	۰	..... همدان

مأخذ- سازمان نهضت سوادآموزی استان.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰ _____ ۱۵-آموزش

۳۴-۱۵- دانشجویان، کارکنان آموزشی، دفتری و اداری، آموزشگاهها و کلاسهای دوره تربیت معلم (۱)

کلاس دایر	آموزشگاه	کارکنان آموزشی، دفتری و اداری		دانشجو			سال تحصیلی و شهرستان
		آموزشی	کل	دختر	پسر	جمع	
۱۸	۲	۳۴	۵۹	۱۵۹	۲۷۰	۴۲۹	..... ۱۳۷۵-۷۶
۱۶	۳	۲۳	۹۹	۷۸	۲۴۳	۳۲۱	..... ۱۳۸۵-۸۶
۵۴	۳	۲۱	۹۷	۲۱۱	۱۴۰۸	۱۶۱۸	..... ۱۳۸۶-۸۷
۵۴	۳	۱۹	۸۰	۲۰۶	۱۲۱۶	۱۵۴۵	..... ۱۳۸۷-۸۸
-	-	-	-	-	-	-	..... ۱۳۸۸-۸۹
-	-	-	-	-	-	-	..... ۱۳۸۹-۹۰
-	-	-	-	-	-	-	..... اسدآباد
-	-	-	-	-	-	-	..... بهار
-	-	-	-	-	-	-	..... تویسرکان
-	-	-	-	-	-	-	..... رزن
-	-	-	-	-	-	-	..... فامنین
-	-	-	-	-	-	-	..... کبودرآهنگ
-	-	-	-	-	-	-	..... ملایر
-	-	-	-	-	-	-	..... نهاوند
-	-	-	-	-	-	-	..... همدان

(۱) از سال ۸۹-۱۳۸۸ مراکز تربیت معلم تبدیل به مجتمع های آموزش عالی پیامبر اعظم (ص) گردیده و به صورت هیات امنایی و زیر نظر مستقیم وزارت آموزش و پرورش و در ارتباط با آموزش عالی فعالیت می کنند. مأخذ- سازمان آموزش و پرورش استان.

۱۵- آموزش _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰

۳۵- ۱۵- کارکنان آموزشی تمام وقت و حق‌التدریسی دانشگاهها و مراکز آموزش عالی برحسب جنس (به استثنای دانشگاه آزاد اسلامی)

سال تحصیلی	جمع	مرد	زن
۱۳۷۵-۷۶	۸۷۲	۷۲۱	۱۵۱
۱۳۸۶-۸۷	۱۹۰۰	۱۶۲۵	۲۷۵
۱۳۸۷-۸۸	۲۰۴۰	۱۶۶۷	۳۷۳
۱۳۸۸-۸۹	۲۶۹۰	۲۱۴۷	۵۴۳
۱۳۸۹-۹۰ ^(۱)	۲۵۹۵	۲۰۴۴	۵۵۱
۱۳۹۰-۹۱ ^(۲)	۲۴۶۴	۱۸۹۷	۵۶۷

(۱) اطلاعات سال ۱۳۸۹-۹۰ توسط دستگاه ذریبط اصلاح شده است.

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

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

۳۶- ۱۵- کارکنان آموزشی تمام وقت و حق‌التدریسی دانشگاهها و مراکز آموزش عالی برحسب عنوان دانشگاهی (به استثنای دانشگاه آزاد اسلامی)^(۱)

سال تحصیلی	جمع	کادر هیات علمی تمام وقت					سایر
		استاد	دانشیار	استادیار	مربی	مربی آموزشیار	
۱۳۷۶-۷۷	۹۱۸	۱	۷	۱۸۶	۳۳۹	۱۰	۳۷۵
۱۳۸۶-۸۷	۱۹۰۰	۲۰	۵۳	۴۱۳	۶۷۹	۹	۷۲۶
۱۳۸۷-۸۸	۲۰۴۰	۲۱	۶۵	۴۳۴	۳۹۰	۹	۱۱۲۱
۱۳۸۸-۸۹	۲۶۹۰	۲۷	۸۹	۴۴۸	۲۶۶	۴۶	۱۸۱۴
۱۳۸۹-۹۰ ^(۱)	۲۵۹۵	۲۹	۹۴	۴۸۲	۲۶۹	۴۴	۱۶۷۷
۱۳۹۰-۹۱ ^(۲)	۲۴۶۴	۲۹	۱۰۰	۵۰۲	۲۴۸	۷۸	۱۵۰۷

(۱) اطلاعات سال ۱۳۸۹-۹۰ توسط دستگاه ذریبط اصلاح شده است.

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

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

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰ _____ ۱۵- آموزش

۳۷-۱۵- کارکنان آموزشی تمام وقت و حق‌التدریسی دانشگاه‌های آزاد اسلامی برحسب عنوان دانشگاهی

رتبه	کادر هیات علمی تمام وقت و پاره وقت					جمع	سال تحصیلی
	آموزشیاری مربی	مربی	استادیار	دانشیار	استاد		
۰	۷	۲۶۰	۲۷	۱۰	۱	۳۰۵	..... ۱۳۷۵-۷۶
۰	۳۷	۹۰۷	۵۴	۰	۰	۹۹۸	..... ۱۳۸۶-۸۷
۰	۳۶۰	۷۶۵	۲۹	۰	۰	۱۱۵۴	..... ۱۳۸۷-۸۸
۶۰	۱۱۰	۷۱۶	۱۰۸	۷	۰	۱۰۰۱	..... ۱۳۸۸-۸۹
۱۰۴	۵۵	۱۰۸۲	۱۴۶	۱۲	۰	۱۳۹۹	..... ۱۳۸۹-۹۰
۱۳۱	۱۷	۶۲۵	۱۲۳	۹	۱	۹۰۶	..... ۱۳۹۰-۹۱

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

۳۸-۱۵- کارکنان آموزشی تمام وقت و حق‌التدریسی دانشگاه‌های آزاد اسلامی برحسب جنس

زن	مرد	جمع	سال تحصیلی
۳۸	۲۶۷	۳۰۵	..... ۱۳۷۵-۷۶
۱۹۰	۸۰۸	۹۹۸	..... ۱۳۸۶-۸۷
۲۷۴	۹۰۷	۱۱۵۴	..... ۱۳۸۷-۸۸
۲۱۶	۷۸۵	۱۰۰۱	..... ۱۳۸۸-۸۹
۳۷۳	۱۰۲۶	۱۳۹۹	..... ۱۳۸۹-۹۰
۱۷۷	۷۲۹	۹۰۶	..... ۱۳۹۰-۹۱

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

۱۵- آموزش _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰

۳۹-۱۵ پذیرفته شدگان دانشگاهها و مراکز آموزش عالی برحسب گروه عمده رشته تحصیلی و دوره‌های مختلف تحصیلی (به استثنای دانشگاه آزاد اسلامی)

کارشناسی (لیسانس)			کاردانی (فوق دیپلم)			جمع کل			سال تحصیلی و گروه عمده رشته تحصیلی
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۲۱۰۸	۲۳۶۱	۴۴۶۹	۶۴۷	۵۱۱	۱۱۵۸	۲۸۳۵	۲۹۸۵	۵۸۲۰	..... ۱۳۷۵-۷۶ ^(۱)
۷۵۴۱	۴۳۷۷	۱۱۹۱۸	۱۱۰۵	۱۴۲۰	۲۵۲۵	۸۹۳۴	۶۱۲۲	۱۵۰۵۶	..... ۱۳۸۶-۸۷
۶۱۱۳	۳۸۷۲	۹۹۸۵	۱۳۸۵	۱۸۴۱	۳۲۲۶	۷۸۹۰	۶۰۷۴	۱۳۹۶۴	..... ۱۳۸۷-۸۸
۵۷۴۲	۳۷۰۰	۹۴۴۲	۲۷۶۶	۳۹۷۲	۶۷۳۸	۸۹۹۲	۸۱۸۰	۱۷۱۷۲	..... ۱۳۸۸-۸۹
۷۲۱۴	۵۳۸۵	۱۲۵۹۹	۱۸۷۶	۲۲۵۳	۴۱۲۹	۹۷۲۸	۸۱۹۵	۱۷۹۲۳	..... ۱۳۸۹-۹۰
۷۹۵۱	۶۴۲۸	۱۴۳۷۹	۲۰۷۱	۲۷۱۱	۴۷۸۲	۱۰۹۱۴	۹۸۴۰	۲۰۷۵۴	..... ۱۳۹۰-۹۱
۴۹۱	۲۱۳	۷۰۴	۰	۰	۰	۷۱۹	۳۷۴	۱۰۹۳	..... پزشکی
۴۰۱۹	۲۷۴۴	۶۷۶۳	۱۰۹۹	۷۲۷	۱۸۲۶	۵۳۶۶	۳۶۶۰	۹۰۲۶	..... علوم انسانی
۸۱۱	۵۰۵	۱۳۱۶	۰	۰	۰	۱۰۴۷	۶۲۲	۱۶۶۹	..... علوم پایه
۱۲۷۵	۱۹۹۰	۳۲۶۵	۴۲۳	۱۴۸۰	۱۹۰۳	۱۷۵۵	۳۶۱۸	۵۳۷۳	..... فنی و مهندسی
۱۱۴۳	۸۳۴	۱۹۷۷	۱۳۲	۲۵۷	۳۸۹	۱۳۸۷	۱۱۷۳	۲۵۶۰	..... کشاورزی و دامپزشکی...
۲۱۲	۱۴۲	۳۵۴	۴۱۷	۲۴۷	۶۶۴	۶۴۰	۳۹۳	۱۰۳۳	..... هنر



سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰ _____ ۱۵-آموزش

۳۹-۱۵- پذیرفته شدگان دانشگاهها و مراکز آموزش عالی برحسب گروه عمده رشته تحصیلی و دوره‌های مختلف تحصیلی (به استثنای دانشگاه آزاد اسلامی) (دنباله)

دکترای تخصصی			دکترای حرفه‌ای			کارشناسی ارشد (فوق لیسانس)			سال تحصیلی و گروه عمده رشته تحصیلی
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۲	۴	۶	۵۷	۵۶	۱۱۳	۲۱	۵۳	۷۴	۷۶-۱۳۷۵ ^(۱)
۲۴	۴۳	۶۷	۶۹	۶۷	۱۳۶	۱۹۵	۲۱۵	۴۱۰	.....۱۳۸۶-۸۷
۴۹	۵۸	۱۰۷	۶۳	۵۹	۱۲۲	۲۸۰	۲۴۴	۵۲۴	.....۱۳۸۷-۸۸
۶۴	۷۵	۱۳۹	۶۷	۵۶	۱۲۳	۳۵۳	۳۷۷	۷۳۰	.....۱۳۸۸-۸۹
۸۵	۱۰۴	۱۸۹	۹۱	۷۰	۱۶۱	۴۶۲	۳۸۳	۸۴۵	.....۱۳۸۹-۹۰
۱۳	۶۲	۱۳۵	۱۲۰	۱۸۱	۱۹۱	۶۹۹	۵۶۱	۱۲۶۰	.....۱۳۹۰-۹۱
۵۱	۳۹	۹۰	۱۲۰	۷۸	۱۹۸	۵۷	۴۴	۱۰۱	..... پزشکی
۵	۶	۱۱	۰	۰	۰	۲۴۳	۱۸۳	۴۲۶	..... علوم انسانی
۱۳	۷	۲۰	۰	۰	۰	۲۲۳	۱۱۰	۳۳۳	..... علوم پایه
۱	۵	۶	۰	۰	۰	۵۶	۱۴۳	۱۹۹	..... فنی و مهندسی
۳	۵	۸	۰	۰	۰	۱۰۹	۷۷	۱۸۶	..... کشاورزی و دامپزشکی...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	۴	۱۵	..... هنر

(۱) اطلاعات ارائه شده شامل دانشگاههای آزاد استان نیز می باشد.

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

۱۵- آموزش _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰

۴۰- پذیرفته شدگان دانشگاههای آزاد اسلامی برحسب گروههای عمده رشته تحصیلی و دوره‌های مختلف تحصیلی (۱)

کارشناسی			کاردانی (فوق دیپلم)			جمع کل			سال تحصیلی و گروه عمده رشته تحصیلی
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۳۰۷۹	۳۴۴۶	۶۵۲۶	۳۳۴	۶۱۰	۹۴۴	۳۶۳۲	۴۳۲۳	۷۹۵۵	..... ۱۳۸۶-۸۷
۲۱۴۱	۲۷۶۲	۴۹۰۳	۵۵۶	۲۱۸۲	۲۷۳۸	۲۹۰۰	۵۲۲۴	۸۱۲۴	..... ۱۳۸۷-۸۸
۱۶۷۶	۲۴۰۷	۴۰۸۳	۳۶۱	۹۱۵	۱۲۷۶	۲۳۵۳	۳۶۵۱	۶۰۰۴	..... ۱۳۸۸-۸۹
۱۳۵۳	۱۳۲۴	۲۶۷۷	۴۲۲	۱۶۴۵	۲۰۶۷	۲۴۵۸	۳۷۱۳	۶۱۷۱	..... ۱۳۸۹-۹۰
۱۵۵۳	۱۵۰۴	۳۰۵۷	۴۹۲	۱۹۳	۱۳۸۵	۳۰۴۸	۳۲۳۹	۶۲۸۷	..... ۱۳۹۰-۹۱
۲۵۱	۰	۲۵۱	۰	۰	۰	۲۵۱	۰	۲۵۱	..... پزشکی
۳۹۲	۳۷۵	۷۶۷	۱۹۵	۲۳۷	۴۳۲	۱۳۳۰	۱۲۰۹	۲۵۳۹	..... علوم انسانی
۱۱۳	۶۳	۱۷۶	۰	۰	۰	۱۸۶	۱۰۳	۲۸۹	..... علوم پایه
۵۹۵	۹۱۷	۱۵۱۲	۲۰۰	۴۶۵	۶۶۵	۸۸۹	۱۵۱۸	۲۴۰۷	..... فنی و مهندسی
۱۲	۱۳	۲۵	۱	۰	۱	۴۲	۲۸	۷۰	..... کشاورزی و دامپزشکی...
۱۹۰	۱۳۶	۳۲۶	۹۶	۱۹۱	۲۸۷	۳۵۰	۳۸۱	۷۳۱	..... هنر

دکترای حرفه‌ای و تخصصی			کارشناسی ارشد (فوق لیسانس)			سال تحصیلی و گروه عمده رشته تحصیلی
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۰	۰	۰	۲۱۹	۲۶۷	۴۸۶	..... ۱۳۸۶-۸۷
۰	۰	۰	۲۰۳	۲۸۰	۴۸۳	..... ۱۳۸۷-۸۸
۰	۰	۰	۳۱۶	۳۲۹	۶۴۵	..... ۱۳۸۸-۸۹
۷	۴	۱۱	۶۷۶	۷۴۰	۱۴۱۶	..... ۱۳۸۹-۹۰
۴	۳	۷	۹۹۹	۱۳۹	۱۱۳۸	..... ۱۳۹۰-۹۱
۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... پزشکی
۳	۱	۴	۷۴۰	۵۹۶	۱۳۳۶	..... علوم انسانی
۱	۲	۳	۷۲	۳۸	۱۱۰	..... علوم پایه
۰	۰	۰	۹۴	۱۳۶	۲۳۰	..... فنی و مهندسی
۰	۰	۰	۲۹	۱۵	۴۴	..... کشاورزی و دامپزشکی...
۰	۰	۰	۶۴	۵۴	۱۱۸	..... هنر

(۱) مآخذ اطلاعات سال ۸۸-۱۳۸۷ و سالهای قبل آن دانشگاههای آزاد استان میباشد.
 مآخذ- وزارت علوم تحقیقات و فناوری - موسسه پژوهش و برنامه ریزی آموزش عالی.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰ _____ ۱۵- آموزش

۴۱-۱۵ دانشجویان دانشگاهها و مراکز آموزش عالی برحسب گروههای عمده رشته تحصیلی و دورههای مختلف تحصیلی (به استثنای دانشگاه آزاد اسلامی)

کارشناسی (لیسانس)			کاردانی (فوق دیپلم)			جمع کل			سال تحصیلی و گروه عمده رشته تحصیلی
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۶۸۴۵	۷۷۹۰	۱۴۶۳۵	۱۱۰۲	۱۰۷۶	۲۱۷۸	۸۳۹۷	۹۶۹۸	۱۸۰۹۵	.....^(۱) ۱۳۷۵-۷۶
۲۵۴۷۱	۱۷۹۱۲	۴۳۳۸۳	۴۵۳۷	۴۹۸۸	۹۵۲۵	۳۰۹۹۰	۲۳۹۷۴	۵۴۹۶۴	..... ۱۳۸۶-۸۷
۲۸۳۴۹	۱۶۱۹۴	۴۴۵۴۳	۳۳۶۰	۴۷۱۸	۸۰۷۸	۳۲۹۸۹	۲۲۲۱۹	۵۵۲۰۸	..... ۱۳۸۷-۸۸
۲۶۳۳۱	۱۶۱۲۶	۴۲۴۵۷	۵۰۱۰	۷۲۷۸	۱۲۲۸۸	۳۲۷۹۷	۲۴۸۶۱	۵۷۶۵۸	..... ۱۳۸۸-۸۹
۲۹۸۰۷	۱۸۵۴۴	۴۸۳۵۱	۷۰۶۳	۸۲۷۸	۱۵۳۴۱	۳۸۶۹۴	۲۸۵۲۰	۶۷۲۱۴	..... ۱۳۸۹-۹۰
۳۲۶۴۴	۲۱۲۲۴	۵۳۸۶۸	۷۱۲۵	۸۱۸۴	۱۵۳۰۹	۴۲۱۵۴	۳۱۴۸۹	۷۳۶۴۳	..... ۱۳۹۰-۹۱
۱۵۲۲	۶۰۴	۲۱۲۶	۱۱	۶۹	۸۰	۲۳۶۳	۱۳۱۳	۳۶۷۶	..... پزشکی
۱۸۲۸۲	۱۰۰۰۷	۲۸۲۸۹	۴۱۶۹	۲۴۸۷	۶۶۵۶	۲۲۹۹۴	۱۲۹۴۲	۳۵۹۳۶	..... علوم انسانی
۴۳۸۶	۲۰۱۳	۶۳۹۹	۰	۰	۰	۴۹۷۹	۲۳۴۳	۷۳۲۲	..... علوم پایه
۳۸۲۱	۵۷۸۵	۹۶۰۶	۱۴۹۱	۴۱۵۰	۵۶۴۱	۵۴۳۲	۱۰۳۵۱	۱۵۷۸۳	..... فنی و مهندسی
۴۰۱۶	۲۴۶۹	۶۴۸۵	۲۹۰	۵۸۱	۸۷۱	۴۵۹۴	۳۲۹۳	۷۸۸۷	..... کشاورزی و دامپزشکی
۶۱۷	۳۴۶	۹۶۳	۱۱۶۴	۸۹۷	۲۰۶۱	۱۷۹۲	۱۲۴۷	۳۰۳۹	..... هنر

۱۵- آموزش _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰

۴۱- دانشجویان دانشگاهها و مراکز آموزش عالی برحسب گروههای عمده رشته تحصیلی و دورههای مختلف تحصیلی (به استثنای دانشگاه آزاد اسلامی) (دنباله)

دکترای تخصصی			دکترای حرفه‌ای			کارشناسی ارشد (فوق لیسانس)			سال تحصیلی و گروه عمده رشته تحصیلی
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱	۴	۵	۳۲۵	۵۸۱	۹۰۶	۱۲۴	۲۴۷	۳۷۱	۷۶-۱۳۷۵ ^(۱)
۵۵	۸۷	۱۴۲	۴۸۷	۳۴۹	۸۳۶	۳۵۰	۵۱۴	۸۶۴	۱۳۸۶-۸۷.....
۶۰	۱۱۸	۱۷۸	۴۲۳	۳۱۳	۷۳۶	۴۹۹	۶۴۳	۱۱۴۲	۱۳۸۷-۸۸.....
۱۴۹	۲۱۰	۳۵۹	۴۵۵	۳۴۰	۷۹۵	۸۵۲	۹۰۷	۱۷۵۹	۱۳۸۸-۸۹.....
۲۰۸	۲۸۰	۴۸۸	۴۹۴	۳۵۳	۸۴۷	۱۱۲۲	۱۰۶۵	۲۱۸۷	۱۳۸۹-۹۰.....
۲۵۸	۳۱۲	۵۷۰	۵۴۵	۳۷۹	۹۲۴	۱۵۸۲	۱۳۹۰	۲۹۷۲	۱۳۹۰-۹۱.....
۱۶۶	۱۷۱	۳۳۷	۵۴۵	۳۷۹	۹۲۴	۱۱۹	۹۰	۲۰۹	پزشکی.....
۱۵	۴۳	۵۸	۰	۰	۰	۵۲۸	۴۰۵	۹۳۳	علوم انسانی.....
۵۸	۵۴	۱۱۲	۰	۰	۰	۵۳۵	۲۷۶	۸۱۱	علوم پایه.....
۲	۱۷	۱۹	۰	۰	۰	۱۱۸	۳۹۹	۵۱۷	فنی و مهندسی.....
۱۷	۲۷	۴۴	۰	۰	۰	۲۷۱	۲۱۶	۴۸۷	کشاورزی و دامپزشکی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	۴	۱۵	هنر.....

(۱) اطلاعات ارائه شده شامل دانشگاههای آزاد اسلامی نیز می‌شود.

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

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰ _____ ۱۵- آموزش

۴۲- دانشجویان دانشگاههای آزاد اسلامی برحسب گروههای عمده رشته تحصیلی و دوره‌های مختلف تحصیلی

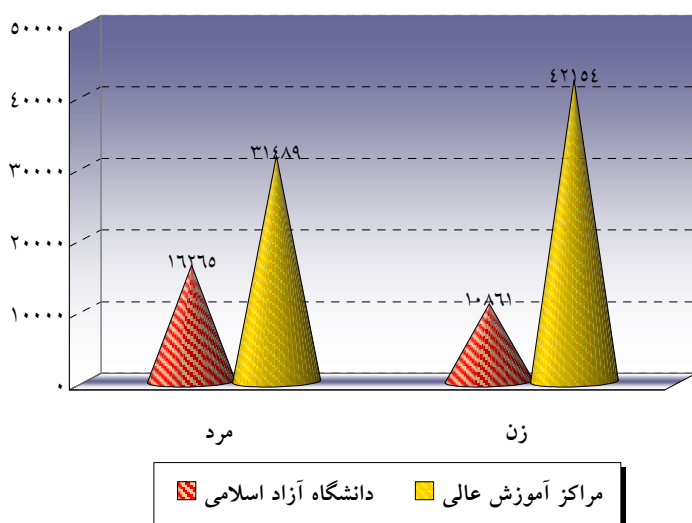
کارشناسی (لیسانس)			کاردانی (فوق دیپلم)			جمع کل			سال تحصیلی و گروه عمده رشته تحصیلی
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۷۷۱۱	۸۰۲۷	۱۵۷۳۸	۱۹۳۲	۲۶۹۵	۴۶۲۷	۹۹۵۷	۱۱۱۲۴	۲۱۰۸۱	۸۷-۱۳۸۶
۷۸۱۶	۸۹۰۱	۱۶۷۱۷	۱۳۷۷	۳۴۵۴	۴۸۳۱	۹۶۴۱	۱۲۹۰۸	۲۲۵۴۹	۸۸-۱۳۸۷
۹۸۰۹	۱۲۹۵۶	۲۲۷۶۵	۱۵۱۶	۳۲۳۶	۴۷۵۲	۱۱۵۱۱	۱۶۵۴۳	۲۸۰۵۴	۸۹-۱۳۸۸ (۱) ...
۷۲۵۹	۹۰۳۶	۱۶۲۹۵	۲۳۵۸	۷۸۱۰	۱۰۱۶۸	۱۰۷۸۶	۱۸۱۷۷	۲۸۹۶۳	۹۰-۱۳۸۹
۷۰۶۳	۸۱۷۵	۱۵۹۳۸	۱۶۸۵	۵۴۴۷	۷۱۳۲	۱۰۸۶۱	۱۶۲۶۵	۲۷۱۲۶	۹۱-۱۳۹۰
۹۰۹	۰	۹۰۹	۰	۰	۰	۹۰۹	۰	۹۰۹	پزشکی
۲۶۷۹	۲۷۴۰	۵۴۱۹	۶۷۸	۱۰۳۵	۱۷۱۳	۴۷۷۹	۵۰۶۰	۹۸۳۹	علوم انسانی
۴۶۸	۲۴۶	۷۱۴	۲	۰	۲	۷۶۳	۳۶۹	۱۱۳۲	علوم پایه
۱۸۲۰	۵۱۷۴	۶۹۹۴	۵۷۹	۳۵۹۶	۴۱۷۵	۲۵۲۴	۹۰۸۱	۱۱۶۰۵	فنی و مهندسی
۲۳۵	۱۶۰	۳۹۵	۵	۲	۷	۳۳۲	۲۱۳	۵۴۵	کشاورزی و دامپزشکی
۹۵۲	۵۵۵	۱۵۰۷	۴۲۱	۸۱۴	۱۲۳۵	۱۵۵۴	۱۵۴۲	۳۰۹۶	هنر

دکترای حرفه‌ای و تخصصی			کارشناسی ارشد (فوق لیسانس)			سال تحصیلی و گروه عمده رشته تحصیلی
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۰	۰	۰	۳۱۴	۴۰۲	۷۱۶	۸۷-۱۳۸۶
۰	۰	۰	۴۴۸	۵۵۳	۱۰۰۱	۸۸-۱۳۸۷
۱	۳	۴	۱۸۵	۳۴۸	۵۳۳	۸۹-۱۳۸۸
۹	۱۳	۲۲	۱۱۶۰	۱۳۱۸	۲۴۷۸	۹۰-۱۳۸۹
۱۲	۱۳	۲۵	۲۱۰۱	۱۹۳۰	۴۰۳۱	۹۱-۱۳۹۰
۰	۰	۰	۰	۰	۰	پزشکی
۹	۱۱	۲۰	۱۴۱۳	۱۲۷۴	۲۶۸۷	علوم انسانی
۳	۲	۵	۲۹۰	۱۲۱	۴۱۱	علوم پایه
۰	۰	۰	۱۲۵	۳۱۱	۴۳۶	فنی و مهندسی
۰	۰	۰	۹۲	۵۱	۱۴۳	کشاورزی و دامپزشکی
۰	۰	۰	۱۸۱	۱۷۳	۳۵۴	هنر

(۱) اطلاعات سال تحصیلی ۸۹-۱۳۸۸ برخلاف سالهای قبل شامل دانشجویان مراکز آموزش عالی مستقل غیردولتی به تعداد ۳۰۱۶ نفر نیز میباشد.

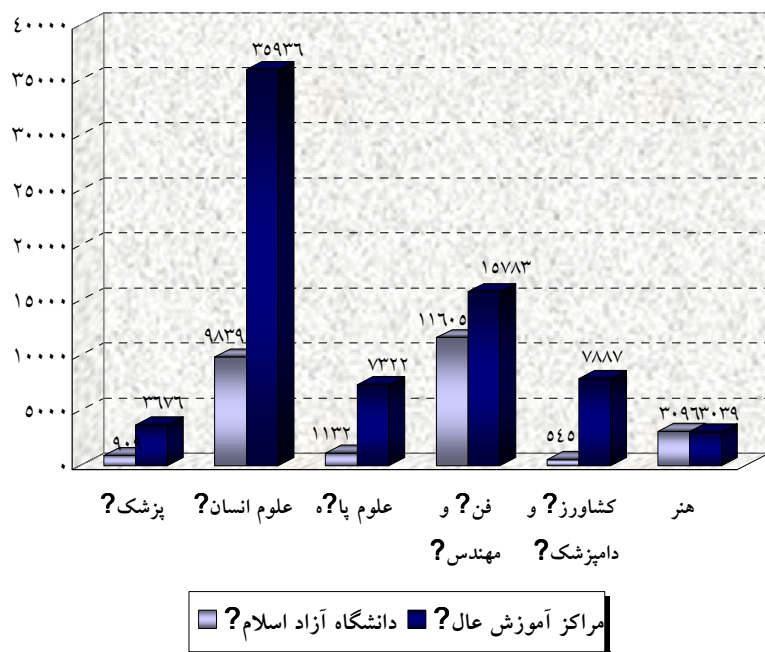
مأخذ- وزارت علوم تحقیقات و فناوری - موسسه پژوهش و برنامه ریزی آموزش عالی.

نمودار ۱- ۱۵- دانشجویان دانشگاهها و مراکز آموزش عالی و دانشگاه آزاد اسلامی
بر حسب جنس: ۹۱- ۱۳۹۰



منبع: جداول ۱۵-۴۱ و ۱۵-۴۲

نمودار ۲- ۱۵- دانشجویان دانشگاهها و مراکز آموزش عالی و دانشگاه آزاد اسلامی
برحسب گروههای عمده رشته تحصیلی: ۹۱-۱۳۹۰



مبنا: جداول ۴۱- ۱۵ و ۴۲- ۱۵

۱۵- آموزش _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰

۴۳-۱۵- فارغ التحصیلان دانشگاهها و مراکز آموزش عالی برحسب گروههای عمده رشته تحصیلی و دورههای مختلف تحصیلی (به استثنای دانشگاه آزاد اسلامی)

کارشناسی (لیسانس)			کاردانی (فوق دیپلم)			جمع کل			سال تحصیلی و گروه عمده رشته تحصیلی
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۹۲۶	۱۵۱۸	۳۴۴۲	۳۴۸	۲۳۳	۵۸۱	۲۴۰۶	۱۹۱۰	۴۳۱۶	..... ۱۳۸۵-۸۶
۲۳۷۸	۱۳۹۵	۳۷۷۳	۷۴۱	۸۲۱	۱۵۶۲	۳۱۹۲	۲۳۶۵	۵۵۵۷	..... ۱۳۸۶-۸۷
۲۸۹۶	۱۷۵۶	۴۶۵۲	۹۸۰	۱۵۳۰	۲۵۱۰	۴۰۷۰	۳۴۸۵	۷۵۵۵	..... ۱۳۸۷-۸۸
۲۸۶۴	۱۸۳۷	۴۷۰۱	۲۲۶۶	۲۸۳۹	۵۱۰۵	۵۲۶۶	۴۸۶۳	۱۰۱۲۹	..... ۱۳۸۸-۸۹
۲۲۷۲	۱۸۹۱	۴۱۶۳	۶۲۴	۱۰۹۹	۱۷۲۳	۳۱۸۱	۳۲۵۵	۶۴۳۶	..... ۱۳۸۹-۹۰ ^(۱)
۲۶۸	۹۸	۳۶۶	۳	۲۷	۳۰	۳۶۷	۱۹۸	۵۶۵	..... علوم پزشکی
۱۲۳۷	۹۱۸	۲۱۵۵	۳۰۰	۱۳۱	۴۳۱	۱۵۸۸	۱۱۰۴	۲۶۹۲	..... علوم انسانی
۳۲۶	۲۱۰	۵۳۶	۰	۰	۰	۴۰۵	۲۶۳	۶۶۸	..... علوم پایه
۱۹۳	۴۳۸	۶۳۱	۱۴۲	۷۹۴	۹۳۶	۳۵۳	۱۲۹۰	۱۶۴۳	..... فنی و مهندسی
۲۴۲	۲۲۵	۴۶۷	۴۵	۳۰	۷۵	۳۲۸	۲۸۱	۶۰۹	..... کشاورزی و دامپزشکی
۶	۲	۸	۱۳۴	۱۱۷	۲۵۱	۱۴۰	۱۱۹	۲۵۹	..... هنر

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰ _____ ۱۵-آموزش

۴۳-۱۵- فارغ التحصیلان دانشگاهها و مراکز آموزش عالی برحسب گروههای عمده رشته تحصیلی و دوره‌های مختلف تحصیلی (به استثنای دانشگاه آزاد اسلامی) (دنباله)

دکترای تخصصی			دکترای حرفه‌ای			کارشناسی ارشد (فوق لیسانس)			سال تحصیلی و گروه عمده رشته تحصیلی
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۳	۱۰	۱۳	۶۳	۵۴	۱۱۷	۶۸	۹۵	۱۶۳	..... ۱۳۸۵-۸۶
۲	۸	۱۰	۰	۰	۰	۷۱	۱۴۱	۲۱۲	..... ۱۳۸۶-۸۷
۱۵	۱۴	۲۹	۷۱	۵۸	۱۲۹	۱۰۸	۱۲۷	۲۳۵	.....۱۳۸۷-۸۸
۹	۱۴	۲۳	۴۸	۳۶	۸۴	۷۹	۱۳۷	۲۱۶	..... ۱۳۸۸-۸۹
۲۱	۲۴	۴۵	۶۰	۴۷	۱۰۷	۲۰۴	۱۹۴	۳۹۸	..... ۱۳۸۹-۹۰ ^(۱)
۱۸	۱۹	۳۷	۶۰	۴۷	۱۰۷	۱۸	۷	۲۵	..... علوم پزشکی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵۱	۵۵	۱۰۶	..... علوم انسانی
۳	۵	۸	۰	۰	۰	۷۶	۴۸	۱۲۴	..... علوم پایه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۸	۵۸	۷۶	..... فنی و مهندسی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴۱	۲۶	۶۷	..... کشاورزی و دامپزشکی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... هنر

(۱) ۲۷۳ نفر مربوط به سال ۱۳۸۹-۹۰ فارغ التحصیلان دانشگاه جامع علمی و کاربردی می باشد که به تفکیک مورد نظر در دسترس نبوده و در آمار مذکور قید نشده است. در ضمن اطلاعات سال اخیر توسط دستگاه ذی ربط اصلاح شده است.

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

۱۵- آموزش _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰

۴۴-۱۵- فارغ التحصیلان دانشگاههای آزاد اسلامی برحسب گروههای عمده رشته تحصیلی و دوره‌های

مختلف تحصیلی

کارشناسی (لیسانس)			کاردانی (فوق دیپلم)			جمع کل			سال تحصیلی و گروه عمده رشته تحصیلی
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۹۰۴	۸۶۵	۱۷۶۹	۶۶۳	۹۸۴	۱۶۴۷	۱۵۹۱	۱۸۹۵	۳۴۸۶	..... ۱۳۸۵-۸۶
۷۸۳	۷۷۴	۱۵۵۷	۶۳۶	۸۱۰	۱۴۴۶	۱۴۴۸	۱۶۲۲	۳۰۷۰	..... ۱۳۸۶-۸۷
۷۸۵	۸۱۸	۱۶۰۳	۴۳۴	۵۸۶	۱۰۲۰	۱۲۵۱	۱۴۴۹	۲۷۰۰	..... ۱۳۸۷-۸۸
۱۲۶۱	۱۵۸۲	۲۸۴۳	۷۳۱	۱۰۶۱	۱۷۹۲	۲۰۰۴	۲۶۶۷	۴۶۷۱	..... ۱۳۸۸-۸۹
۱۲۴۰	۱۸۱۰	۳۰۵۰	۳۵۱	۱۲۴۲	۱۶۰۰	۱۶۶۳	۳۲۴۵	۴۹۰۸	..... ۱۳۸۹-۹۰
.	.	.	.	.	.	.	.	.	..... پزشکی
۶۵۶	۷۴۶	۱۴۰۲	۱۶۷	۲۷۹	۴۴۶	۸۷۷	۱۱۳۸	۲۰۱۵	..... علوم انسانی
۱۱۴	۴۳	۱۵۷	۳	۱	۴	۱۱۷	۴۴	۱۶۱	..... علوم پایه
۲۳۲	۹۵۲	۱۱۸۴	۷۶	۷۵۸	۸۳۴	۳۰۸	۱۷۱۰	۲۰۱۸	..... فنی و مهندسی
۴۸	۴۳	۹۱	۳	۸	۱۱	۵۱	۵۱	۱۰۲	..... کشاورزی و دامپزشکی
۱۹۰	۹۶	۲۸۶	۱۰۹	۱۹۶	۳۰۵	۳۱۰	۳۰۲	۶۱۲	..... هنر

دکترای حرفه‌ای و تخصصی			کارشناسی ارشد (فوق لیسانس)			سال تحصیلی و گروه عمده رشته تحصیلی
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
.	.	.	۲۶	۵۰	۷۶	..... ۱۳۸۵-۸۶
.	.	.	۲۴	۴۶	۷۰	..... ۱۳۸۶-۸۷
.	.	.	۲۹	۳۸	۶۷	..... ۱۳۸۷-۸۸
.	.	.	۱۲	۲۴	۳۶	..... ۱۳۸۸-۸۹
.	.	.	۶۵	۱۲۳	۱۸۸	..... ۱۳۸۹-۹۰
. پزشکی
.	.	.	۵۴	۱۱۳	۱۶۷	..... علوم انسانی
. علوم پایه
. فنی و مهندسی
. کشاورزی و دامپزشکی
.	.	.	۱۱	۱۰	۲۱	..... هنر

(۱) اطلاعات سال اخیر توسط دستگاه ذی ربط اصلاح شده است.

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

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰ _____ ۱۵- آموزش

۴۵- آموزش دیدگان و مربیان فعال مراکز ثابت آموزش فنی و حرفه‌ای

سال	آموزش دیدگان	مربیان فعال			مراکز ثابت	
		جمع	مرد	زن	ویژه مردان	ویژه زنان
.....۱۳۷۵	۱۵۶۹۷	۱۸۲	۱۴۷	۳۵	۹	۸
.....۱۳۸۶	۳۲۶۶۲	۳۰۴	۱۸۰	۱۲۴	۹	۸
.....۱۳۸۷	۳۱۹۱۴	۲۶۸	۱۵۹	۱۰۹	۱۴	۸
.....۱۳۸۸	۲۸۸۳۸	۲۵۵	۱۳۶	۱۱۹	۱۲	۸
.....۱۳۸۹	۳۱۰۳۲	۲۸۸	۱۹۱	۹۷	۱۲	۸
.....۱۳۹۰	۲۰۰۵۳	۲۴۷	۱۴۸	۹۹	۱۲	۸

مأخذ- سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای استان.

۴۶- آموزش دیدگان سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای

آموزش دیدگان	جمع	بومی	غیر بومی
.....۱۳۸۶	۳۲۶۶۲	۳۰۱۱۲	۲۵۵۰
.....۱۳۸۷	۳۱۹۱۴	۲۹۲۶۴	۲۶۵۰
.....۱۳۸۸	۲۸۸۳۸	۲۶۷۲۳	۲۱۱۵
.....۱۳۸۹	۳۱۰۳۲	۲۸۴۰۰	۲۶۳۲
.....۱۳۹۰	۲۰۰۵۳	۱۸۰۵۳	۲۰۰۰

مأخذ- سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای استان.