

# فصل ۱۵

آموزش

## ۱۵- 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 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 - ۱۳۹۱

**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 فوق‌دیپلم 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 - ۱۳۹۱

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

باسوادان			جمعیت			شرح
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	
<b>کل استان</b>						
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 <sup>(۱)</sup> .....
۶۲۱۴۱۴	۶۹۸۲۳۹	۱۳۱۹۶۲۳	۷۹۷۰۴۵	۸۰۱۳۰۱	۱۵۹۸۳۴۶	آبان ۱۳۹۰ <sup>(۱)</sup> .....
<b>نقاط شهری</b>						
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 .....
<b>نقاط روستایی</b>						
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 - ۱۳۹۱ \_\_\_\_\_ 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	۱۶۳۳۷۵	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
۱۱۸۱۶۵۶	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	۸۲۱۸۳	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 - ۱۳۹۱

۲- ۱۵- جمعیت باسوادان ۶ ساله و بیشتر بر حسب 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 .....
۱۰۸۰۹	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 - ۱۳۹۱ \_\_\_\_\_ 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	
۶۲۱۴۱۴	۶۰۴۰۷۸	۵۱۳۵۰۷	۷۹۷۰۴۵	۷۷۷۷۳۰	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	۹۷۷۶۸	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 - ۱۳۹۱

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	کیبودرآهنگ.....
۱۰۱۵۵۰	۱۱۲۷۷۲	۲۱۴۳۲۲	۱۳۲۶۶۵	۱۲۹۶۲۳	۲۶۲۲۸۱	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	۲۶۶۸۱۳	۴۸۹۶۶۸	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	کیبودرآهنگ.....
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 - ۱۳۹۱ \_\_\_\_\_ 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 <sup>(۱)</sup>	دکترا	اظهار نشده
مرد و زن.....	۱۰۸۹۱۲	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.....	۸۷۰۸	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.....	۵۸۹۵۳	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.....	۸۵۸۲	۱۹۷۳	۵۴۶۹	۹۹۹	۱۴۰	۱
۴۰-۴۴ ساله.....	۷۷۰۰	۲۱۲۴	۴۴۰۴	۱۰۰۲	۱۷۰	۰
۴۵-۴۹ ساله.....	۵۸۹۷	۲۰۳۶	۲۹۴۹	۷۵۷	۱۵۴	۱



۱۵- آموزش \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱

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 <sup>(۱)</sup>	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	۶۳۸۹	۱۵۲۱	۴۳۴۳	۴۴۹	۷۶	۰
..... ۴۰-۴۴ ساله	۴۴۹۶	۱۳۸۸	۲۷۰۴	۳۴۶	۵۸	۰
..... ۴۵-۴۹ ساله	۲۸۱۱	۱۲۲۵	۱۳۳۴	۱۹۸	۵۴	۰
..... ۵۰-۵۴ ساله	۱۷۰۵	۱۰۶۴	۵۴۰	۶۸	۳۳	۰
..... ۵۵-۵۹ ساله	۸۴۱	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 - ۱۳۹۱ \_\_\_\_\_ 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 <sup>(۱)</sup>	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.....	۲۸۸۸	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 - ۱۳۹۱

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 <sup>(۱)</sup>	دکترا	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 - ۱۳۹۱ - آموزش ۱۵ - آموزش

۷-۱۵- دانش آموزان و کارکنان آموزشی، دفتری و اداری<sup>(۱)</sup> کلیه دوره‌های تحصیلی

کارکنان آموزشی، دفتری و اداری			کل <sup>(۲)</sup>	دانش آموزان			سال و دوره تحصیلی
آموزشی <sup>(۳)</sup>				دختر	پسر	جمع	
زن	مرد	جمع					
۰۰۰	۰۰۰	۱۴۴۸۵	۲۰۸۵۶	۱۹۳۸۶۸	۲۶۳۲۹۸	۴۵۷۱۶۶	.....۱۳۷۰-۷۱ <sup>(۴)</sup>
۰۰۰	۰۰۰	۱۶۱۲۹	۲۵۸۹۳	۲۲۹۹۸۳	۲۸۴۸۷۲	۵۱۴۸۵۵	.....۱۳۷۵-۷۶
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	۱۳۸۷۲۸	۱۵۳۵۷۴	۲۹۲۳۰۲	.....۱۳۹۰-۹۱
۹۰۰۸	۶۵۶۲	۱۵۵۷۰	۲۲۴۶۷	۱۳۶۷۹۱	۱۵۰۵۳۵	۲۸۷۳۲۶	.....۱۳۹۱-۹۲
۳۷۸	۲۰۶	۵۸۴	۶۰۱	۶۶۳	۹۹۹	۱۶۶۲	.....آموزش استثنائی
.	.	.	.	۶۵۳۴	۶۳۲۵	۱۲۸۵۹	.....آمادگی
۴۴۲۷	۱۹۱۹	۶۳۴۶	۹۱۳۸	۷۰۰۹۴	۷۳۶۹۱	۱۴۳۷۸۵	.....ابتدائی
۱۸۲۱	۱۸۴۳	۳۶۶۴	۵۰۶۹	۲۱۸۲۹	۲۴۴۱۰	۴۶۲۳۹	.....راهنمائی
۲۳۸۲	۲۵۹۴	۴۹۷۶	۷۶۵۹	۳۷۶۷۱	۴۵۱۱۰	۸۲۷۸۱	.....متوسطه (عمومی، فنی و حرفه‌ای کشاورزی، کاردانش)
.	.	.	.	.	.	.	.....پیش دانشگاهی
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۲۹۹	۱۵۶	۴۵۵	.....عمومی شبانه(راهنمائی)
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۳۷۴۲	۵۰۵۶	۸۷۹۸	.....تکمیلی شبانه(متوسطه)
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	.	.	.	.....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 ۷۱-۱۳۷۰ آمار ارائه شده شامل دانشجویان مراکز تربیت معلم نیز می‌باشد.

مأخذ- سازمان آموزش و پرورش استان.

۱۵- آموزش \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱

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

کارکنان آموزشی، دفتری و اداری <sup>(۲)</sup>			دانش‌آموزان <sup>(۱)</sup>			سال و شهرستان	
آموزشی <sup>(۳)</sup>			کل	دختر	پسر		جمع
زن	مرد	جمع					
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
۹۰۰۸	۶۵۶۲	۱۵۵۷۰	۲۲۴۶۷	۱۳۶۱۲۸	۱۴۹۵۳۶	۲۸۵۶۶۴	..... ۱۳۹۱-۹۲
۴۶۰	۵۱۷	۹۷۷	۱۳۸۹	۸۲۷۶	۹۶۵۱	۱۷۹۲۷	..... اسدآباد
۶۶۴	۴۲۴	۱۰۸۸	۱۵۶۰	۸۷۴۸	۹۹۷۵	۱۸۷۲۳	..... بهار
۶۰۵	۴۳۴	۱۰۳۹	۱۵۴۸	۷۸۲۱	۹۲۵۶	۱۷۰۷۷	..... تویسرکان
۵۶۳	۶۷۹	۱۲۴۲	۱۸۰۳	۹۳۶۰	۱۰۲۷۵	۱۹۶۳۵	..... رزن
۲۲۷	۱۷۱	۳۹۸	۶۱۸	۳۵۳۳	۳۸۸۶	۷۴۱۹	..... فامنین
۷۰۲	۵۶۸	۱۲۷۰	۱۹۱۲	۱۱۱۸۹	۱۲۴۶۷	۲۳۶۵۶	..... کبودرآهنگ
۱۶۵۳	۱۱۳۴	۲۷۸۷	۴۰۶۹	۲۳۱۳۷	۲۵۴۸۶	۴۸۶۲۳	..... ملایر
۸۱۶	۹۱۶	۱۷۳۲	۲۵۲۱	۱۴۵۲۲	۱۶۲۵۴	۳۰۷۷۶	..... نهاوند
۳۳۱۸	۱۷۱۹	۵۰۳۷	۷۰۴۷	۴۹۵۴۲	۵۲۲۸۶	۱۰۱۸۲۸	..... 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 - ۱۳۹۱ \_\_\_\_\_ 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 ۹۲-۱۳۹۱

کارکنان آموزشی			کل کارکنان	مدرک تحصیلی
زن	مرد	مرد و زن		
۹۰۰۸	۶۵۶۲	۱۵۵۷۰	۲۲۴۶۷	جمع .....
.	.	.	۶۴۵	کمتر از دیپلم .....
۵۹۸	۱۱۰	۷۰۸	۱۳۹۵	دیپلم .....
۲۹۴۳	۱۹۴۵	۴۸۸۸	۶۴۸۰	فوق دیپلم .....
۵۴۶۷	۴۵۰۷	۹۹۷۴	۱۳۹۴۷	لیسانس و بالاتر .....

مأخذ- سازمان آموزش و پرورش استان.



۱۵- آموزش \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱

۱۰-۱۵- تعداد آموزشگاه مدارس غیرانتفاعی برحسب دوره تحصیلی

سال تحصیلی	ابتدائی	راهنمائی	متوسطه	پیش دانشگاهی
..... ۱۳۷۵-۷۶	۴۸	۴۶	۷۳	۶۴
..... ۱۳۸۷-۸۸	۵۵	۴۴	۷۱	۶۳
..... ۱۳۸۸-۸۹	۶۳	۴۲	۷۰	۶۸
..... ۱۳۸۹-۹۰	۶۶	۴۵	۶۵	۵۵
..... ۱۳۹۰-۹۱	۷۰	۴۴	۶۴	۴۵
..... ۱۳۹۱-۹۲	۷۷	۳۷	۶۹	۰

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
..... ۱۳۸۷-۸۸	۶۱۵۹	۳۶۵۱	۴۳۹۷	۱۳۹۳
..... ۱۳۸۸-۸۹	۶۶۰۲	۳۶۶۵	۳۹۴۰	۱۴۳۷
..... ۱۳۸۹-۹۰	۶۲۷۵	۳۷۳۹	۳۵۹۸	۱۰۴۵
..... ۱۳۹۰-۹۱	۶۲۸۶	۳۴۶۲	۳۷۵۸	۱۰۱۲
..... ۱۳۹۱-۹۲	۸۰۱۶	۲۰۵۱	۵۰۹۸	۰

مأخذ- سازمان آموزش و پرورش استان.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱ \_\_\_\_\_ ۱۵-آموزش

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

کلاس	آموزشگاه	کارکنان آموزش، دفتری و اداری		دانش آموز			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
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
۳۰۶	۹۶	۵۸۴	۶۰۱	۶۶۳	۹۹۹	۱۶۶۲	..... ۱۳۹۱-۹۲
۲۹	۷	۵۲	۵۲	۶۸	۱۰۴	۱۷۲	..... اسدآباد
۲۴	۸	۴۰	۴۰	۴۲	۷۷	۱۱۹	..... بهار
۳۳	۱۶	۵۵	۵۵	۳۵	۹۰	۱۲۵	..... تویسرکان
۱۱	۷	۱۹	۱۹	۳۵	۵۹	۹۴	..... رزن
۴	۲	۴	۴	۹	۱۵	۲۴	..... فامنین
۱۷	۷	۲۱	۲۱	۱۶	۵۹	۷۵	..... کیودرآهنگ
۴۳	۱۵	۹۲	۹۲	۹۸	۱۱۳	۲۱۱	..... ملایر
۳۴	۱۰	۵۸	۵۸	۶۸	۱۱۵	۱۸۳	..... نهاوند
۱۱۱	۲۴	۲۴۲	۲۵۹	۲۹۲	۳۶۷	۶۵۹	..... همدان

مأخذ- سازمان آموزش و پرورش استان.

۱۵- آموزش \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱

۱۳-۱۵- دانش آموزان دوره استثنایی برحسب دوره‌های آموزشی

دانش آموز	دوره تحصیلی
۲۰۵۳	..... ۱۳۸۷-۸۸
۲۰۲۱	..... ۱۳۸۸-۸۹
۱۹۷۲	..... ۱۳۸۹-۹۰
۱۸۳۴	..... ۱۳۹۰-۹۱
۱۶۶۲	..... ۱۳۹۱-۹۲
۲۳۶	..... آمادگی
۹۴۸	..... ابتدایی
۲۵۲	..... مهارت های عمومی
۲۰۹	..... راهنمایی
۱۷	..... متوسطه

مأخذ- سازمان آموزش و پرورش استان.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱ \_\_\_\_\_ ۱۵ - آموزش

۱۴-۱۵- دانش آموزان، کارکنان آموزشی، دفتری و اداری، آموزشگاهها و کلاسهای دوره آمادگی<sup>(۱)</sup>

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
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
۹۱۵	۶۶۶	۰	۰	۶۵۳۴	۶۳۲۵	۱۲۸۵۹	..... ۱۳۹۱-۹۲
۵۲	۳۵	۰	۰	۲۵۵	۲۶۰	۵۱۵	..... اسدآباد
۸۹	۶۶	۰	۰	۶۱۸	۶۷۵	۱۲۹۳	..... بهار
۳۵	۳۰	۰	۰	۲۲۶	۱۵۸	۳۸۴	..... تویسرکان
۹۷	۷۷	۰	۰	۶۸۹	۷۲۹	۱۴۱۸	..... رزن
۳۲	۲۹	۰	۰	۱۷۱	۱۹۶	۳۶۷	..... فامنین
۱۰۷	۸۰	۰	۰	۷۵۴	۷۴۵	۱۴۹۹	..... کبودرآهنگ
۱۳۲	۹۲	۰	۰	۱۱۴۴	۸۱۸	۱۹۶۲	..... ملایر
۱۲۰	۹۷	۰	۰	۸۹۴	۹۳۲	۱۸۲۶	..... نهاوند
۲۵۱	۱۶۰	۰	۰	۱۷۸۳	۱۸۱۲	۳۵۹۵	..... 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 - ۱۳۹۱

۱۵-۱۵- دانش آموزان، کارکنان آموزشی، دفتری و اداری، آموزشگاهها و کلاسهای دوره ابتدایی<sup>(۱)</sup>

کلاس دایر	آموزشگاه	کارکنان آموزش، دفتری و اداری		دانش آموز			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
۵۷۴۵	۱۴۴۹	۶۴۵۷	۸۱۱۵	۵۹۹۳۸	۶۳۵۸۴	۱۲۳۵۲۲	..... ۱۳۸۷-۸۸
۴۸۷۲	۱۲۸۸	۵۹۲۱	۷۱۶۵	۵۸۷۱۳	۶۱۸۷۵	۱۲۰۵۸۸	..... ۱۳۸۸-۸۹
۵۵۷۰	۱۴۲۵	۵۹۴۰	۷۹۲۷	۵۷۹۹۶	۶۱۱۷۹	۱۱۹۱۷۵	..... ۱۳۸۹-۹۰
۵۶۴۰	۱۴۰۲	۵۵۱۱	۸۲۳۸	۵۸۱۸۵	۶۱۲۳۴	۱۱۹۴۱۹	..... ۱۳۹۰-۹۱
۶۷۱۱	۱۴۳۲	۶۳۴۶	۹۱۳۸	۷۰۰۹۴	۷۳۶۹۱	۱۴۳۷۸۵	..... <sup>(۲)</sup> ۱۳۹۱-۹۲
۴۵۵	۱۲۰	۳۹۷	۵۱۵	۴۴۹۲	۴۷۱۱	۹۲۰۳	..... اسدآباد
۴۸۴	۱۰۶	۴۹۱	۶۴۸	۴۹۰۶	۵۱۳۸	۱۰۰۴۴	..... بهار
۴۳۵	۱۱۶	۴۳۰	۶۱۷	۴۰۱۳	۴۲۵۴	۸۲۶۷	..... تویسرکان
۵۳۶	۱۴۸	۵۳۷	۷۵۷	۴۹۴۹	۵۱۶۸	۱۰۱۱۷	..... رزن
۲۱۲	۷۵	۱۸۸	۲۷۸	۱۸۴۲	۱۸۶۵	۳۷۰۷	..... فامنین
۷۱۷	۱۶۷	۶۲۴	۸۷۷	۶۲۶۷	۶۵۷۱	۱۲۸۳۸	..... کیودرآهنگ
۱۱۴۷	۲۴۶	۱۱۴۹	۱۶۷۲	۱۲۱۱۰	۱۲۷۶۱	۲۴۸۷۱	..... ملایر
۷۲۶	۱۹۲	۷۰۰	۹۹۷	۷۵۰۹	۷۹۶۰	۱۵۴۶۹	..... نهاوند
۱۹۹۹	۲۶۲	۱۸۳۱	۲۷۰۷	۲۴۰۰۶	۲۵۲۶۳	۴۹۲۶۹	..... همدان

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

(۲) در سال ۱۳۹۱ طول دوره ابتدایی از ۵ به ۶ سال تغییر کرده است.

مأخذ- سازمان آموزش و پرورش استان.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱ \_\_\_\_\_ ۱۵-آموزش

۱۶-۱۵- دانش آموزان، کارکنان آموزشی، دفتری و اداری، آموزشگاهها و کلاسهای دوره راهنمایی<sup>(۱)</sup>

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
۳۷۵۸	۸۰۴	۵۱۴۲	۶۹۱۸	۴۰۵۴۵	۴۹۹۲۵	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
۲۰۳۳	۶۰۴	۳۶۶۴	۵۰۶۹	۲۱۸۲۹	۲۴۴۱۰	۴۶۲۳۹	..... (۱) ۱۳۹۱-۹۲
۱۲۱	۳۲	۲۵۱	۲۹۱	۱۳۵۲	۱۵۴۳	۲۸۹۵	..... اسدآباد
۱۴۸	۵۸	۲۶۱	۳۵۰	۱۴۴۶	۱۶۱۰	۳۰۵۶	..... بهار
۱۱۹	۴۴	۲۲۸	۳۱۶	۱۲۴۵	۱۳۳۶	۲۵۸۱	..... تویسرکان
۱۶۸	۷۵	۳۲۶	۴۵۰	۱۳۷۴	۱۶۲۷	۳۰۰۱	..... رزن
۵۷	۲۴	۱۲۱	۱۶۰	۴۷۸	۵۷۵	۱۰۵۳	..... فامنین
۱۸۳	۶۶	۳۸۲	۵۰۷	۱۷۴۳	۲۰۷۵	۳۸۱۸	..... کبودرآهنگ
۳۶۱	۱۰۴	۶۵۳	۸۹۰	۳۷۱۲	۴۲۹۳	۸۰۰۵	..... ملایر
۲۲۳	۷۶	۴۰۹	۵۸۲	۲۳۱۳	۲۵۶۳	۴۸۷۶	..... نهاوند
۶۵۳	۱۲۵	۱۰۳۳	۱۵۲۳	۸۱۶۶	۸۷۸۸	۱۶۹۵۴	..... همدان

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

(۲) در نظام آموزشی جدید دوره راهنمایی حذف شده است.  
مأخذ- سازمان آموزش و پرورش استان.

۱۵- آموزش \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱

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
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
۳۲۳۱	۶۴۱	۴۹۷۶	۷۶۵۹	۳۷۶۷۱	۴۵۱۱۰	۸۲۷۸۱	..... ۱۳۹۱-۹۲
۱۷۰	۴۲	۳۰۰	۴۵۸	۲۱۷۷	۳۱۳۷	۵۳۱۴	..... اسدآباد
۲۰۹	۵۸	۳۴۰	۵۲۲	۱۱۷۸	۲۵۵۲	۴۳۳۰	..... بهار
۱۹۶	۵۸	۳۷۲	۵۶۰	۲۳۳۷	۳۵۰۸	۵۸۴۵	..... توپسرکان
۲۳۲	۴۸	۳۹۰	۵۷۷	۲۳۴۸	۲۷۵۱	۵۰۹۹	..... رزن
۷۴	۲۸	۱۲۴	۱۷۶	۱۰۴۲	۱۲۵۰	۲۲۹۲	..... فامنین
۲۳۱	۵۲	۳۵۰	۵۰۵	۲۴۲۵	۳۰۷۶	۵۵۰۱	..... کبودرآهنگ
۵۸۰	۱۰۸	۹۱۳	۱۴۱۵	۶۱۷۱	۷۶۱۴	۱۳۷۸۵	..... ملایر
۳۸۲	۱۷	۵۸۱	۸۸۴	۳۸۰۶	۴۷۹۹	۸۶۰۵	..... نهاوند
۱۱۵۷	۱۷۰	۱۶۰۶	۲۵۶۲	۱۵۵۸۷	۱۶۴۲۳	۳۲۰۱۰	..... 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 - ۱۳۹۱ \_\_\_\_\_ ۱۵-آموزش

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

پایه دوم و سوم						پایه اول		کل			سال تحصیلی و شهرستان
کاردانش		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
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
۵۲۲۲	۸۱۶۱	۲۳۶۶	۶۳۰۷	۱۹۱۵۴	۱۸۰۳۲	۱۰۹۲۹	۱۲۶۱۰	۳۷۶۷۱	۴۵۱۱۰	۸۲۷۸۱	..... ۱۳۹۱-۹۲
۳۶۰	۷۳۹	۱۷۲	۴۷۵	۱۰۵۰	۱۱۴۰	۵۹۵	۷۸۳	۲۱۷۷	۳۱۳۷	۵۳۱۴	..... اسدآباد
۲۶۸	۶۲۶	۱۰۱	۱۷۲	۸۴۲	۱۰۰۱	۵۶۷	۷۵۳	۱۷۷۸	۲۵۵۲	۴۳۳۰	..... بهار
۲۵۹	۷۲۹	۱۲۷	۶۱۳	۱۲۳۲	۱۴۴۱	۷۱۹	۷۲۵	۲۳۳۷	۳۵۰۸	۵۸۴۵	..... تویسرکان
۳۰۱	۵۹۹	۱۸۳	۴۷۴	۱۲۰۷	۹۴۱	۶۵۷	۷۳۷	۲۳۴۸	۲۷۵۱	۵۰۹۹	..... رزن
۲۲۹	۵۰۰	۲۲	۶۹	۴۹۳	۳۳۰	۲۹۸	۳۵۱	۱۰۴۲	۱۲۵۰	۲۲۹۲	..... فامنین
۳۳۱	۶۴۱	۲۱۱	۲۷۱	۱۲۰۸	۱۱۳۱	۶۷۵	۱۰۳۳	۲۴۲۵	۳۰۷۶	۵۵۰۱	..... کبودرآهنگ
۸۵۸	۱۳۰۴	۴۹۱	۱۱۴۴	۲۹۳۳	۲۹۲۶	۱۸۸۹	۲۲۴۰	۶۱۷۱	۷۶۱۴	۱۳۷۸۵	..... ملایر
۵۸۶	۶۲۹	۲۸۱	۸۶۵	۱۸۵۲	۱۹۹۱	۱۰۸۷	۱۳۱۴	۳۸۰۶	۴۷۹۹	۸۶۰۵	..... نهاوند
۲۰۳۰	۲۳۹۴	۷۷۸	۲۲۲۴	۸۳۳۷	۷۱۳۱	۴۴۴۲	۴۶۷۴	۱۵۵۸۷	۱۶۴۲۳	۳۲۰۱۰	..... 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 - ۱۳۹۱

۱۹-۱۵- دانش‌آموزان، کارکنان آموزشی، دفتری و اداری، آموزشگاهها و کلاسهای دوره پیش دانشگاهی<sup>(۱)</sup>

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
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
×	×	×	×	×	×	×	..... ۱۳۹۱-۹۲ <sup>(۲)</sup>
×	×	×	×	×	×	×	..... اسدآباد
×	×	×	×	×	×	×	..... بهار
×	×	×	×	×	×	×	..... تویسرکان
×	×	×	×	×	×	×	..... رزن
×	×	×	×	×	×	×	..... فامنین
×	×	×	×	×	×	×	..... کبودرآهنگ
×	×	×	×	×	×	×	..... ملایر
×	×	×	×	×	×	×	..... نهاوند
×	×	×	×	×	×	×	..... همدان

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

(۲) در سال ۱۳۹۱ مقطع پیش دانشگاهی حذف و سال چهارم دبیرستان جایگزین آن شد.  
مأخذ- سازمان آموزش و پرورش استان.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱ \_\_\_\_\_ ۱۵-آموزش

۲۰-۱۵- دانش‌آموزان، آموزشگاهها و کلاسهای دوره عمومی شبانه (راهنمایی) <sup>(۱)</sup>

کلاس دایر	آموزشگاه	دانش‌آموز			سال تحصیلی
		زن	مرد	جمع	
۰۰۰	۰۰۰	۸۳۲	۲۲۴۶	۳۰۷۸	.....۱۳۷۰-۷۱
۶۲	۱۱	۹۰۸	۱۱۵۹	۲۰۶۷	.....۱۳۷۵-۷۶
۲۳۰	۵۵	۲۴۳۱	۶۶۲	۳۰۹۳	.....۱۳۸۷-۸۸
۱۱۲	۳۲	۱۳۸۸	۳۹۹	۱۷۸۷	.....۱۳۸۸-۸۹
۱۹۸	۴۷	۱۵۲۴	۲۷۶	۱۸۰۰	.....۱۳۸۹-۹۰
۵۷	۲۱	۴۷۷	۱۶۸	۶۴۵	.....۱۳۹۰-۹۱
۴۰	۲۰	۲۹۹	۱۵۶	۴۵۵	.....۱۳۹۱-۹۲

(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.

۲۱-۱۵- دانش‌آموزان، آموزشگاهها و کلاسهای دوره تکمیلی شبانه (متوسطه) <sup>(۱)</sup>

کلاس دایر	آموزشگاه	دانش‌آموز			سال تحصیلی
		زن	مرد	جمع	
۰۰۰	۰۰۰	۶۰۶	۱۲۱۰	۱۸۱۶	.....۱۳۷۰-۷۱
۱۱۴	۱۴	۱۷۸۶	۳۴۰۹	۵۱۹۵	.....۱۳۷۵-۷۶
۶۸۴	۱۳۵	۴۳۵۴	۶۰۳۰	۱۰۳۸۴	.....۱۳۸۷-۸۸
۶۲۹	۹۷	۳۵۴۹	۵۵۲۶	۹۰۷۵	.....۱۳۸۸-۸۹
۱۰۰۹	۱۴۵	۴۲۰۷	۶۸۹۵	۱۱۱۰۲	.....۱۳۸۹-۹۰
۶۹۵	۱۱۹	۳۸۶۷	۵۲۶۲	۹۱۲۹	.....۱۳۹۰-۹۱
۶۷۴	۹۴	۳۷۴۲	۵۰۵۶	۸۷۹۸	.....۱۳۹۱-۹۲

(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.

۱۵- آموزش \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱

۲۲-۱۵- دانش‌آموزان، آموزشگاهها و کلاسهای دوره پیش دانشگاهی شبانه<sup>(۱)</sup>

کلاس دایر	آموزشگاه	دانش آموز			سال تحصیلی
		زن	مرد	جمع	
۴۷	۷	۱۸۱	۷۲۶	۹۰۷	.....۱۳۷۷-۷۸
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
×	×	×	×	×	..... <sup>(۲)</sup> ۱۳۹۱-۹۲

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

(۲) در سال ۱۳۹۱ مقطع پیش دانشگاهی حذف و سال چهارم دبیرستان جایگزین آن شد.

مأخذ- سازمان آموزش و پرورش استان.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱ \_\_\_\_\_ ۱۵-آموزش

۲۳-۱۵-آموزشیاران سازمان نهضت سوادآموزی

سال و شهرستان	مرد و زن	مرد	زن
..... ۱۳۷۰	۱۹۰۷	۳۶۱	۱۵۴۶
..... ۱۳۷۵	۱۶۰۹	۱۶۰	۱۴۴۹
..... ۱۳۸۷	۱۶۶۰	۷۹	۱۵۸۱
..... ۱۳۸۸	۱۳۹۲	۷۵	۱۳۱۷
..... ۱۳۸۹	۱۰۲۴	۴۹	۹۷۵
..... ۱۳۹۰	۱۰۹۲	۴۳	۱۰۴۹
..... ۱۳۹۱	۴۵۶	۲۱	۴۳۵
..... اسدآباد	۳۰	۱	۲۹
..... بهار	۵۱	۱	۵۰
..... تویسرکان	۵۱	۲	۴۹
..... رزن	۵۹	۱	۵۸
..... فامنین	۱۷	-	۱۷
..... کبودرآهنگ	۶۳	۱	۶۲
..... ملایر	۴۵	۱	۴۴
..... نهاوند	۶۵	۱۱	۵۴
..... همدان	۷۵	۳	۷۲

مأخذ- سازمان نهضت سوادآموزی استان.

۱۵- آموزش \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱

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
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	۱	۱	۰	۹	۹	..... ۱۳۹۱
۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... اسدآباد
۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... بهار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... تویسرکان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... رزن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... فامنین
۰	۱	۱	۰	۹	۹	..... کیبودرآهنگ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... ملایر
۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... نهاوند
۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... همدان

مأخذ- سازمان نهضت سوادآموزی استان.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱ \_\_\_\_\_ ۱۵-آموزش

۲۵-۱۵- تعداد کلاس و سوادآموزان بزرگسال دوره سواد آموزی 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	..... ۱۳۸۷
۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... ۱۳۸۸
۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... ۱۳۸۹
۲۳۵	۱۵۰	۳۸۵	۱۱۸۷	۶۰۳	۱۷۹۰	..... ۱۳۹۰
۲۷۶	۱۶۹	۴۴۵	۱۶۷۲	۹۹۰	۲۶۶۲	..... ۱۳۹۱
۳۱	۱۷	۴۸	۱۸۰	۱۰۶	۲۸۶	..... اسدآباد
۶۸	۲۹	۹۷	۴۰۹	۱۷۶	۵۸۵	..... بهار
۲۲	۱۳	۳۵	۱۳۲	۷۸	۲۱۰	..... تویسرکان
۲۲	۶	۲۸	۱۴۵	۳۳	۱۷۸	..... رزن
۱۹	۲	۲۱	۱۰۳	۱۴	۱۱۷	..... فامنین
۳۸	۲	۴۰	۲۳۱	۱۲	۲۴۳	..... کیبودرآهنگ
۱۰	۱۷	۲۷	۶۷	۹۶	۱۶۳	..... ملایر
۳۲	۸	۴۰	۱۹۴	۵۳	۲۴۷	..... نهاوند
۳۴	۷۵	۱۰۹	۲۱۱	۴۲۲	۶۳۳	..... همدان

مأخذ- سازمان نهضت سوادآموزی استان.

۱۵- آموزش \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱

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
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
۵۱	۱۶	۱۳۷	۳۰۱	۵۴۷	۸۴۸	..... ۱۳۹۱
۴	۶	۱۰	۱۷	۴۰	۵۷	..... اسدآباد
۲۹	۴۴	۷۳	۱۷۲	۲۶۶	۴۳۸	..... بهار
۱۳	۱۱	۲۴	۸۶	۶۲	۱۴۸	..... تویسرکان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... رزن
۱	۱	۲	۴	۱	۵	..... فامنین
۱	۰	۱	۳	۰	۳	..... کبودرآهنگ
۱	۱	۲	۶	۴	۱۰	..... ملایر
۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... نهاوند
۲	۲۳	۲۵	۱۳	۱۷۴	۱۸۷	..... همدان

مأخذ- سازمان نهضت سوادآموزی استان.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱ \_\_\_\_\_ ۱۵-آموزش

۲۷-۱۵- تعداد کلاس و سوادآموزان بزرگسال دوره انتقال سازمان نهضت سوادآموزی برحسب نقاط شهری و روستایی (۱)

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
۳۲	۲	۳۴	۴۷۴	۲۹	۵۰۳	..... ۱۳۸۷
۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... ۱۳۸۸
۳۱۷	۱۰۴	۴۲۱	۳۸۹۲	۱۲۹۲	۵۱۸۴	..... ۱۳۸۹
۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... ۱۳۹۰
۲۴	۳۵	۵۹	۲۴۴	۳۶۷	۶۱۱	..... ۱۳۹۱
۴	۵	۹	۴۰	۵۱	۹۱	..... اسدآباد
۳	۲	۵	۲۷	۲۷	۵۴	..... بهار
۸	۳	۱۱	۷۶	۳۶	۱۱۲	..... تویسرکان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... رزن
۰	۱	۱	۰	۱۳	۱۳	..... فامنین
۵	۰	۵	۵۵	۲	۵۷	..... کبودرآهنگ
۰	۴	۴	۰	۴۵	۴۵	..... ملایر
۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... نهاوند
۴	۲۰	۲۴	۴۶	۱۹۳	۲۳۹	..... همدان

مأخذ- سازمان نهضت سوادآموزی استان.

(۱) از سال ۱۳۷۰ تا ۱۳۹۰ آمار مرتبط به دوره پایانی است و از سال ۱۳۹۰ دوره پایانی حذف و دوره انتقال برقرار شده است.



۱۵- آموزش \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱

۲۸-۱۵- تعداد کلاس و سوادآموزان بزرگسال دوره تحکیم سواد 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
۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... ۱۳۸۷
۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... ۱۳۸۸
۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... ۱۳۸۹
۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... ۱۳۹۰
۱۱۲	۱۲۷	۲۳۹	۱۱۵۷	۱۲۹۶	۲۴۵۳	..... ۱۳۹۱
۷	۱۷	۲۴	۷۷	۱۷۱	۲۴۸	..... اسدآباد
۲۹	۴۲	۷۱	۲۹۶	۴۲۰	۷۱۶	..... بهار
۲۰	۱۱	۳۱	۲۰۵	۱۱۰	۳۱۵	..... تویسرکان
۱۳	۰	۱۳	۱۳۳	۰	۱۳۳	..... رزن
۶	۲	۸	۶۷	۲۸	۹۵	..... فامنین
۱۰	۲	۱۲	۹۹	۲۴	۱۲۳	..... کبودرآهنگ
۵	۱۸	۲۳	۴۷	۱۸۳	۲۳۰	..... ملایر
۳	۵	۸	۳۸	۵۶	۹۴	..... نهاوند
۱۹	۳۰	۴۹	۱۹۵	۳۰۴	۴۹۹	..... همدان

(۱) از سال ۱۳۷۰ تا ۱۳۹۰ آمار مرتبط به دوره پایانی است و از سال ۱۳۹۰ دوره پنجم حذف و دوره تحکیم سواد

برقرار شده است.

مأخذ- سازمان نهضت سوادآموزی استان.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱ \_\_\_\_\_ 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
<b>مقدماتی</b>						
..... ۱۳۷۰	۲۸۶۶۷	۶۹۵۷	۷۹۶۰	۷۴۷۴	۳۸۱۰	۲۴۶۶
..... ۱۳۷۵	۱۸۱۳۹	۲۰۵۸	۳۶۷۸	۵۶۴۴	۳۹۹۵	۲۷۶۴
..... 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
..... ۱۳۹۱	۹	۲	۷	۰	۰	۰
<b>تکمیلی</b>						
..... ۱۳۷۰	۲۲۱۵۱	۸۲۳۹	۶۰۵۵	۴۳۸۱	۱۷۲۲	۸۵۴
..... ۱۳۷۵	۱۲۷۳۷	۲۳۴۸	۳۵۰۲	۳۹۱۳	۲۰۰۰	۹۷۴
..... ۱۳۸۷	۱۹۳۸۸	۵۰۳	۲۰۴۶	۴۶۸۴	۶۶۰۶	۵۵۴۹
..... ۱۳۸۸	۲۲۴۹۴	۴۹۲	۲۶۱۴	۸۴۰۸	۱۰۱۶۷	۸۱۳
..... ۱۳۸۹	۸۱۷۹	۱۴۲	۷۱۸	۲۳۵۷	۴۰۴۳	۹۱۹
..... ۱۳۹۰	۵۸۶۹	۸۲	۵۷۳	۱۷۶۸	۳۲۴۶	۲۰۰
..... ۱۳۹۱	۸۴۸	۶	۹۸	۳۲۵	۴۱۳	۶
<b>سواد آموزی<sup>(۱)</sup></b>						
..... ۱۳۷۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
..... ۱۳۷۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰
..... ۱۳۸۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰
..... ۱۳۸۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰
..... ۱۳۸۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰
..... ۱۳۹۰	۱۷۹۰	۸۶	۲۱۷	۴۲۹	۱۰۴۱	۱۷
..... ۱۳۹۱	۲۶۶۲	۱۰۳	۲۵۳	۶۰۰	۱۶۷۵	۳۱

۱۵- آموزش \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱

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
<b>انتقال</b>						
..... ۱۳۷۰	۴۳۵۶	۲۰۰۲	۱۴۵۰	۶۰۸	۲۰۱	۹۵
..... ۱۳۷۵	۶۲۷۰	۱۸۱۴	۲۲۳۹	۱۳۹۵	۵۹۳	۲۲۹
..... 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
..... ۱۳۹۱	۶۱۱	۱۴	۸۵	۱۸۴	۳۱۰	۱۸
<b>تحکیم سواد</b>						
..... ۱۳۷۰	۳۱۶۹	۱۴۸۹	۱۰۹۲	۴۲۰	۱۲۷	۴۱
..... ۱۳۷۵	۲۹۶۳	۱۲۲۷	۱۰۴۲	۴۶۹	۱۵۹	۶۶
..... 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
..... ۱۳۹۱	۲۴۵۳	۱۷	۱۴۹	۷۱۵	۱۲۹۷	۲۷۵

(۱) ساختار آموزشی در نهضت سوادآموزی تغییر کرده و دوره‌های پایانی و پنجم حذف شده و دوره های انتقال و

تحکیم سواد برقرار گردیده است.

مأخذ- سازمان نهضت سوادآموزی استان.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱ \_\_\_\_\_ 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
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
۲۸۰۹	۱۹۷۲	۱۵۸۰	۲۱۳۵	۹۴۹۹	۱۱۲۱۵	۲۰۷۱۴	..... ۱۳۹۰-۹۱

کار و دانش		فنی و حرفه‌ای		علوم انسانی		سال تحصیلی
دختر	پسر	دختر	پسر	دختر	پسر	
۰۰۰	۰۰۰	۱۴۹	۴۲۶	۸۳۵	۴۵۸	..... ۱۳۷۵-۷۶
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
۱۹۸۷	۳۸۱۴	۱۰۳۲	۲۰۰۱	۲۰۹۱	۱۲۹۳	..... ۱۳۹۰-۹۱

مأخذ- سازمان آموزش و پرورش استان.

۱۵- آموزش \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱

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
۸۷- ۱۳۸۶ .....	۴۴۴۰	۷۷۹۴	۱۶۷۱	۱۴۳۴	۱۲۷۴	۳۲۲۲	۱۴۹۵	۳۱۳۸
۸۸- ۱۳۸۷ .....	۵۱۹۵	۷۴۰۹	۲۰۵۲	۱۵۵۷	۱۴۲۶	۳۰۴۷	۱۷۱۷	۲۸۰۵
۸۹- ۱۳۸۸ .....	۵۰۵۰	۴۵۵۲	۲۲۴۴	۱۱۵۳	۱۴۹۲	۱۸۳۷	۱۳۱۴	۱۵۶۲
۹۰- ۱۳۸۹ .....	۳۷۱۸	۵۴۴۵	۱۷۸۰	۱۴۳۷	۱۰۴۱	۲۳۸۴	۸۹۷	۱۶۲۴
۹۱- ۱۳۹۰ .....	۳۵۸۰	۳۸۷۷	۱۲۸۷	۱۱۹۱	۱۰۹۱	۱۵۸۵	۱۲۰۲	۱۱۰۱

مأخذ- سازمان آموزش و پرورش استان.

۳۲- ۱۵- مردود شدگان دوره های تحصیلی برحسب پایه تحصیلی: سال تحصیلی ۹۲-۱۳۹۱

شرح	جمع	پایه ۱	پایه ۲	پایه ۳	پایه ۴	پایه ۵	پایه ۶
ابتدایی .....	۲۰۳	۱۱۰	۱۹	۱۵	۱۱	۱۸	۳۰
راهنمایی تحصیلی .....	۱۱۲	۰	۶۹	۴۳			

مأخذ- سازمان آموزش و پرورش استان.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱ \_\_\_\_\_ 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
۳۳۳۲	۱۸۰	۶۱۱۹	۳۷۸	۱۰۸۱۳	۶۱۳	۱۱۹۸۴	..... ۱۳۸۷
۳۳۲۱	۱۹۳	۱۹۲۵	۲۵۱	۵۲۴۶	۴۴۴	۵۶۹۰	..... ۱۳۸۸
۱۹۶۶	۱۲۵	۶۹۳	۸۴	۲۶۵۹	۲۰۹	۲۸۶۸	..... ۱۳۸۹
۱۲۹۸	۶۳	۰	۳	۱۲۹۸	۶۶	۱۳۶۴	..... ۱۳۹۰
۲۴۹	۸۴	۰	۳	۱۰۷۸	۶۷۰	۱۷۴۸	..... ۱۳۹۱
۲۱	۰	۰	۰	۱۵۶	۷	۱۶۳	..... اسدآباد
۱۲۲	۷۸	۰	۰	۲۶۳	۲۰۹	۴۷۲	..... بهار
۳۰	۰	۰	۰	۶۱	۳۴	۹۵	..... تویسرکان
۰	۰	۰	۰	۸۹	۲۴	۱۱۳	..... رزن
۰	۳	۰	۰	۱۴	۳۹	۵۳	..... فامنین
۰	۳	۰	۳	۳۶	۲۰۸	۲۴۴	..... کبودرآهنگ
۴	۰	۰	۰	۷۲	۴۹	۱۲۱	..... ملایر
۰	۰	۰	۰	۷۹	۵۸	۱۳۷	..... نهاوند
۷۲	۰	۰	۰	۳۰۸	۴۲	۳۵۰	..... همدان



۱۵- آموزش \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱

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

تحکیم سواد		انتقال		سال و شهرستان
زن	مرد	زن	مرد	
۱۷۸۲	۱۴۸	۲۶۸۹	۱۲۶	..... ۱۳۷۰
۲۱۵۸	۱۵	۳۹۴۶	۲۳	..... ۱۳۷۵
۳۲۳	۱۲	۱۰۳۹	۴۳	..... ۱۳۸۷
۰	۰	۹۳	۰	..... ۱۳۸۸
۰	۰	۲۶۶	۱۶	..... ۱۳۸۹
۰	۰	۰	۰	..... ۱۳۹۰
۸	۰	۱۴۳	۴۱	..... ۱۳۹۱
۰	۰	۴۴	۰	..... اسدآباد
۸	۰	۱۹	۰	..... بهار
۰	۰	۴	۰	..... تویسرکان
۰	۰	۰	۰	..... رزن
۰	۰	۳	۰	..... فامنین
۰	۰	۲۰	۱۹	..... کبودرآهنگ
۰	۰	۳	۱۱	..... ملایر
۰	۰	۰	۰	..... نهاوند
۰	۰	۵۰	۱۱	..... همدان

مأخذ- سازمان نهضت سوادآموزی استان.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱ \_\_\_\_\_ 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 - ۱۳۹۱

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
..... ۱۳۸۷-۸۸	۲۰۴۰	۱۶۶۷	۳۷۳
..... ۱۳۸۸-۸۹	۲۶۹۰	۲۱۴۷	۵۴۳
..... ۱۳۸۹-۹۰	۲۵۹۵	۲۰۴۴	۵۵۱
..... (۱) ۱۳۹۰-۹۱	۲۴۶۴	۱۸۹۷	۵۶۷
..... ۱۳۹۱-۹۲	۴۳۳۱	۳۰۹۱	۱۲۴۰

(۱) 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)

سال تحصیلی	جمع	کادر هیات علمی تمام وقت				
		استاد	دانشیار	استادیار	مربی	مربی آموزشیار
..... ۱۳۷۶-۷۷	۹۱۸	۱	۷	۱۸۶	۳۳۹	۱۰
..... ۱۳۸۷-۸۸	۲۰۴۰	۲۱	۶۵	۴۳۴	۳۹۰	۹
..... ۱۳۸۸-۸۹	۲۶۹۰	۲۷	۸۹	۴۴۸	۲۶۶	۴۶
..... ۱۳۸۹-۹۰	۲۵۹۵	۲۹	۹۴	۴۸۲	۲۶۹	۴۴
..... (۱) ۱۳۹۰-۹۱	۲۴۶۴	۲۹	۱۰۰	۵۰۲	۲۴۸	۷۸
..... ۱۳۹۱-۹۲	۴۳۳۱	۳۴	۱۰۷	۵۵۰	۲۷۴	۳۰

(۱) 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 - ۱۳۹۱ \_\_\_\_\_ 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
	آموزشیار	مربی	استادیار	دانشیار	استاد		
۰	۷	۲۶۰	۲۷	۱۰	۱	۳۰۵	..... ۱۳۷۵-۷۶
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
۱۲۷	۱۷	۶۰۳	۱۱۷	۹	۱	۱۱۳	..... ۱۳۹۱-۹۲

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
۲۷۴	۹۰۷	۱۱۵۴	..... ۱۳۸۷-۸۸
۲۱۶	۷۸۵	۱۰۰۱	..... ۱۳۸۸-۸۹
۳۷۳	۱۰۲۶	۱۳۹۹	..... ۱۳۸۹-۹۰
۱۷۷	۷۲۹	۹۰۶	..... ۱۳۹۰-۹۱
۱۹۵	۶۱۸	۱۱۳	..... ۱۳۹۱-۹۲

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

۱۵- آموزش \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱

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 <sup>(۱)</sup>
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
۷۰۳۹	۵۹۳۵	۱۲۹۷۴	۲۱۲۳	۳۱۵۱	۵۲۷۴	۱۰۱۹۷	۱۰۰۳۱	۲۰۲۲۸	..... ۱۳۹۱-۹۲
۵۰۱	۲۵۵	۷۵۶	۰	۵۰	۵۰	۷۶۹	۴۸۵	۱۲۵۴	..... پزشکی
۳۱۱۴	۲۱۷۱	۵۲۸۵	۱۱۷۴	۸۹۹	۲۰۷۳	۴۵۹۷	۳۳۵۲	۷۹۴۹	..... علوم انسانی
۸۲۵	۳۸۷	۱۲۱۲	۰	۰	۰	۱۰۶۳	۵۲۴	۱۵۸۷	..... علوم پایه
۱۱۹۹	۲۲۷۶	۳۴۷۵	۴۴۹	۱۷۵۶	۲۲۰۵	۱۶۹۵	۴۲۳۰	۵۹۲۵	..... فنی و مهندسی
۱۰۸۶	۶۹۴	۱۷۸۰	۵۵	۱۵۳	۲۰۸	۱۳۰۰	۹۸۷	۲۲۸۷	..... کشاورزی و دامپزشکی
۳۱۴	۱۵۲	۴۶۶	۴۴۵	۲۹۳	۷۳۸	۷۷۳	۴۵۳	۱۲۲۶	..... هنر



سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱ \_\_\_\_\_ ۱۵-آموزش

۱۵-۳۹- 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	..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۷۵-۷۶
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
۷۳	۶۲	۱۳۵	۱۲۰	۷۸	۱۹۸	۶۹۹	۵۶۱	۱۲۶۰	.....۱۳۹۰-۹۱
۱۸۵	۲۰۷	۳۹۲	۱۲۶	۸۸	۲۱۴	۷۲۴	۶۵۰	۱۳۷۴	.....۱۳۹۱-۹۲
۶۷	۴۲	۱۰۹	۱۲۶	۸۸	۲۱۴	۷۵	۵۰	۱۲۵	..... پزشکی
۲۶	۶۹	۹۵	۰	۰	۰	۲۸۳	۲۱۳	۴۹۶	..... علوم انسانی
۵۰	۲۵	۷۵	۰	۰	۰	۱۸۸	۱۱۲	۳۰۰	..... علوم پایه
۶	۲۷	۳۳	۰	۰	۰	۴۱	۱۷۱	۲۱۲	..... فنی و مهندسی
۳۵	۴۲	۷۷	۰	۰	۰	۱۲۴	۹۸	۲۲۲	..... کشاورزی و دامپزشکی...
۱	۲	۳	۰	۰	۰	۱۳	۶	۱۹	..... 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 - ۱۳۹۱

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	
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	۸۹۳	۱۳۸۵	۳۰۴۸	۳۲۳۹	۶۲۸۷	..... ۱۳۹۰-۹۱
۹۰۹	۱۴۸۲	۲۳۹۱	۵۵۱	۱۹۶۸	۲۵۱۹	۲۲۱۸	۴۳۱۷	۶۵۳۵	..... ۱۳۹۱-۹۲
۱۲۹	۷۱	۲۰۰	۰	۰	۰	۱۲۹	۷۱	۲۰۰	..... پزشکی
۳۳۲	۳۱۰	۶۴۲	۳۱۷	۶۱۸	۹۳۵	۱۲۳۳	۱۶۱۵	۲۸۴۸	..... علوم انسانی
۱۱۰	۴۹	۱۵۹	۰	۵	۵	۲۰۸	۸۹	۲۹۷	..... علوم پایه
۲۲۶	۹۲۳	۱۱۴۹	۹۴	۱۰۸۵	۱۱۷۹	۳۵۴	۲۱۲۹	۲۴۸۳	..... فنی و مهندسی
۱۰	۸	۱۸	۱	۰	۱	۲۶	۱۴	۴۰	..... کشاورزی و دامپزشکی
۱۰۲	۱۲۱	۲۲۳	۱۳۹	۲۶۰	۳۹۹	۲۶۸	۳۹۹	۶۶۷	..... 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	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	۸۳۹	۱۸۳۸	..... ۱۳۹۰-۹۱
۲	۶	۸	۷۵۶	۸۶۱	۱۶۱۷	..... ۱۳۹۱-۹۲
۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... پزشکی
۲	۶	۸	۵۸۲	۶۸۱	۱۲۶۳	..... علوم انسانی
۰	۰	۰	۹۸	۳۵	۱۳۳	..... علوم پایه
۰	۰	۰	۳۴	۱۲۱	۱۵۵	..... فنی و مهندسی
۰	۰	۰	۱۵	۶	۲۱	..... کشاورزی و دامپزشکی
۰	۰	۰	۲۷	۱۸	۴۵	..... هنر

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

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱ \_\_\_\_\_ 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	..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۷۵-۷۶
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
۳۱۸۳۵	۲۲۱۸۸	۵۴۰۲۳	۴۷۹۳	۷۳۸۹	۱۲۱۸۲	۳۹۵۸۸	۳۲۱۹۰	۷۱۷۷۸	..... ۱۳۹۱-۹۲
۱۵۷۷	۷۱۸	۲۲۹۵	۰	۱۲۸	۱۲۸	۲۵۶۴	۱۵۶۶	۴۱۳۰	..... پزشکی
۱۶۹۵۸	۹۸۹۶	۲۶۸۵۴	۲۵۴۹	۱۷۶۵	۴۳۱۴	۲۰۲۴۷	۱۲۳۱۷	۳۲۵۶۴	..... علوم انسانی
۳۷۷۹	۱۷۰۲	۵۴۸۱	۰	۰	۰	۴۴۵۷	۲۰۸۹	۶۵۴۶	..... علوم پایه
۴۴۰۴	۶۹۳۵	۱۱۳۳۹	۱۰۵۰	۴۲۹۰	۵۳۴۰	۵۵۹۷	۱۱۷۲۹	۱۷۳۲۶	..... فنی و مهندسی
۴۲۶۳	۲۴۹۰	۶۷۵۳	۱۰۲	۳۴۸	۴۵۰	۴۷۵۱	۳۱۷۲	۷۹۲۳	..... کشاورزی و دامپزشکی
۸۵۴	۴۴۷	۱۳۰۱	۱۰۹۲	۸۵۸	۱۹۵۰	۱۹۷۲	۱۳۱۷	۳۲۸۹	..... هنر

☞

۱۵- آموزش \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱

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	..... ۱۳۷۵-۷۶ <sup>(۱)</sup>
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
۴۵۴	۵۵۲	۱۰۰۶	۶۰۰	۴۱۵	۱۰۱۵	۱۹۰۶	۱۶۴۶	۳۵۵۲	..... ۱۳۹۱-۹۲
۲۰۶	۱۸۹	۳۹۵	۶۰۰	۴۱۵	۱۰۱۵	۱۸۱	۱۱۶	۲۹۷	..... پزشکی
۵۴	۱۳۲	۱۸۶	۰	۰	۰	۶۸۶	۵۲۴	۱۲۱۰	..... علوم انسانی
۱۲۱	۸۹	۲۱۰	۰	۰	۰	۵۵۷	۲۹۸	۸۵۵	..... علوم پایه
۹	۵۱	۶۰	۰	۰	۰	۱۳۴	۴۵۳	۵۸۷	..... فنی و مهندسی
۶۳	۸۹	۱۵۲	۰	۰	۰	۳۲۳	۲۴۵	۵۶۸	..... کشاورزی و دامپزشکی
۱	۲	۳	۰	۰	۰	۲۵	۱۰	۳۵	..... 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 - ۱۳۹۱

۱۵- آموزش

۴۲- ۱۵- 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	
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	۸۸۷۵	۱۵۹۳۸	۱۶۸۵	۵۴۴۷	۷۱۳۲	۱۰۸۶۱	۱۶۲۶۵	۲۷۱۲۶	۹۱-۱۳۹۰ .....
۵۳۹۴	۸۳۸۸	۱۳۷۸۲	۱۳۹۷	۵۳۷۶	۶۷۷۳	۹۰۰۴	۱۶۳۲۵	۲۵۳۲۹	۹۲-۱۳۹۱ .....
۸۷۲	۸۸	۹۶۰	۰	۰	۰	۸۷۲	۸۸	۹۶۰	پزشکی .....
۲۱۲۲	۲۳۸۰	۴۵۰۲	۷۱۱	۱۳۶۵	۲۰۷۶	۴۴۴۶	۵۶۲۰	۱۰۰۶۶	علوم انسانی .....
۴۹۴	۲۳۲	۷۲۶	۰	۶	۶	۷۸۸	۳۴۸	۱۱۳۶	علوم پایه .....
۱۱۲۷	۵۰۱۸	۶۱۴۵	۲۸۵	۳۱۷۰	۳۴۵۵	۱۵۳۸	۸۶۳۷	۱۰۱۷۵	فنی و مهندسی .....
۱۴۷	۱۱۶	۲۶۳	۲	۱	۳	۲۳۰	۱۵۸	۳۸۸	کشاورزی و دامپزشکی .....
۶۳۲	۵۵۴	۱۱۸۶	۳۹۹	۸۳۴	۱۲۳۳	۱۱۳۰	۱۴۷۴	۲۶۰۴	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	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 .....
۱۱	۲۴	۳۵	۲۲۰۲	۲۵۳۷	۴۷۳۹	۹۲-۱۳۹۱ .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	پزشکی .....
۸	۲۱	۲۹	۱۶۰۵	۱۸۵۴	۳۴۵۹	علوم انسانی .....
۳	۳	۶	۲۹۱	۱۰۷	۳۹۸	علوم پایه .....
۰	۰	۰	۱۲۶	۴۴۹	۵۷۵	فنی و مهندسی .....
۰	۰	۰	۸۱	۴۱	۱۲۲	کشاورزی و دامپزشکی .....
۰	۰	۰	۹۹	۸۶	۱۸۵	هنر .....

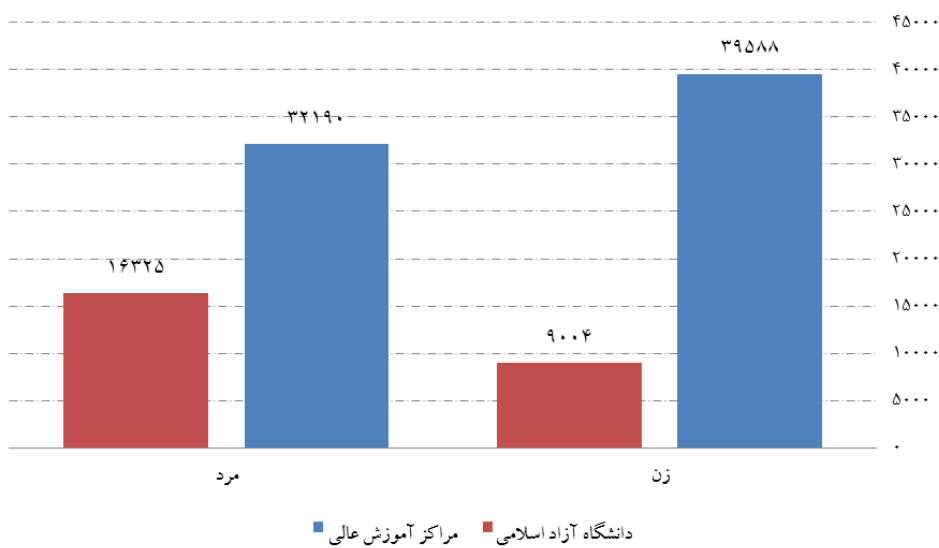
(۱) اطلاعات سال تحصیلی ۸۹-۱۳۸۸ برخلاف سالهای قبل شامل دانشجویان مراکز آموزش عالی مستقل غیردولتی به

تعداد ۳۰۱۶ نفر نیز میباشد.

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

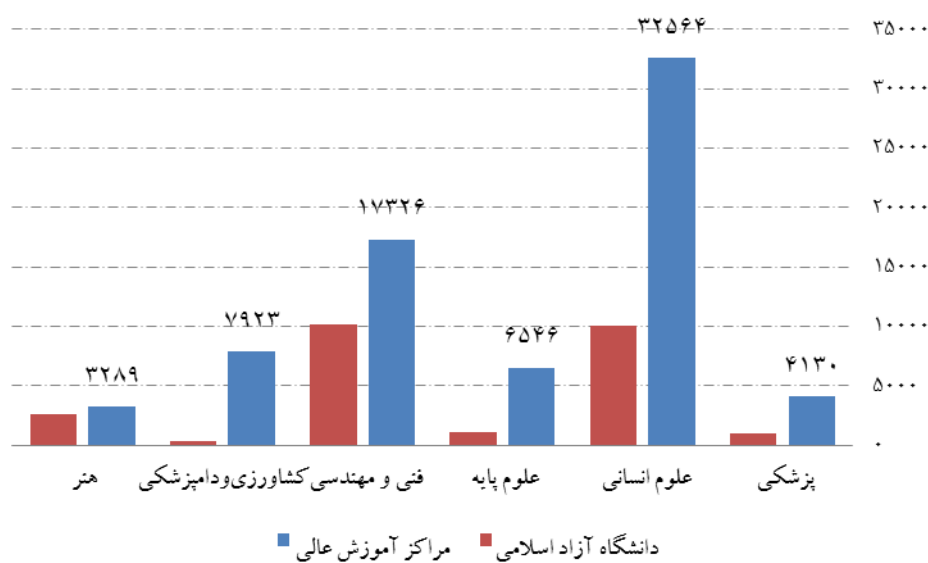


نمودار ۱- ۱۵- دانشجویان دانشگاهها و مراکز آموزش عالی و دانشگاه آزاد اسلامی  
بر حسب جنس: ۹۲- ۱۳۹۱



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: ۹۲-۱۳۹۱



منبع: جداول ۴۱-۱۵ و ۴۲-۱۵

۱۵- آموزش \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱

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	
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 <sup>(۱)</sup>
۵۳۲۵	۳۳۸۴	۸۷۰۹	۱۳۰۹	۲۰۶۱	۳۳۷۰	۶۹۵۰	۵۷۸۱	۱۲۷۳۱	..... ۱۳۹۰-۹۱
۳۶۹	۱۵۰	۵۱۹	۰	۳۱	۳۱	۴۵۸	۲۷۹	۷۳۷	..... علوم پزشکی
۳۲۶۰	۱۷۳۰	۴۹۹۰	۷۶۷	۵۴۰	۱۳۰۷	۴۰۹۹	۲۳۳۱	۶۴۳۰	..... علوم انسانی
۹۷۶	۴۳۶	۱۴۱۲	۰	۰	۰	۱۰۵۱	۴۸۲	۱۵۳۳	..... علوم پایه
۳۸۵	۷۴۰	۱۱۲۵	۳۱۳	۱۱۸۴	۱۴۹۷	۷۱۷	۲۰۰۵	۲۷۲۲	..... فنی و مهندسی
۲۸۰	۳۱۰	۵۹۰	۶۷	۱۱۳	۱۸۰	۴۰۸	۴۷۳	۸۸۱	..... کشاورزی و دامپزشکی
۵۵	۱۸	۷۳	۱۶۲	۱۹۳	۳۵۵	۲۱۷	۲۱۱	۴۲۸	..... هنر

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱ \_\_\_\_\_ 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	
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	..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۸۹-۹۰
۲۴	۳۸	۶۲	۵۷	۴۹	۱۰۶	۲۳۵	۲۴۹	۴۸۴	.....۱۳۹۰-۹۱
۲۱	۳۱	۵۲	۵۷	۴۹	۱۰۶	۱۱	۱۸	۲۹	..... علوم پزشکی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۷۲	۶۱	۱۳۳	..... علوم انسانی
۲	۵	۷	۰	۰	۰	۷۳	۴۱	۱۱۴	..... علوم پایه
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۱۹	۷۹	۹۸	..... فنی و مهندسی
۱	۰	۱	۰	۰	۰	۶۰	۵۰	۱۱۰	..... 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.

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

۱۵- آموزش \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱

۴۴- 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	
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	۱۸۸۰	۳۱۲۰	۳۵۸	۱۲۴۲	۱۶۰۰	۱۶۶۳	۳۲۴۵	۴۹۰۸	..... ۱۳۸۹-۹۰
۱۰۳۶	۱۹۱۷	۲۹۵۳	۳۱۷	۱۲۶۰	۱۵۷۷	۱۵۳۶	۳۴۴۳	۴۹۷۹	..... ۱۳۹۰-۹۱
۱	۰	۱	۰	۰	۰	۱	۰	۱	..... پزشکی
۴۷۹	۶۲۱	۱۱۰۰	۱۶۱	۳۱۳	۴۷۴	۷۷۴	۱۱۴۱	۱۹۱۵	..... علوم انسانی
۴۵	۵۲	۹۷	۳	۱	۴	۸۵	۷۰	۱۵۵	..... علوم پایه
۲۵۴	۱۰۹۰	۱۳۴۴	۳۹	۷۲۵	۷۶۴	۲۹۸	۱۸۳۵	۲۱۳۳	..... فنی و مهندسی
۶۸	۴۲	۱۱۰	۳	۲	۵	۷۱	۴۶	۱۱۷	..... کشاورزی و دامپزشکی
۱۸۹	۱۱۲	۳۰۱	۱۱۱	۲۱۹	۳۳۰	۳۰۷	۳۵۱	۶۵۸	..... 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	۲۴	۴۶	۷۰	..... ۱۳۸۶-۸۷
۰	۰	۰	۲۹	۳۸	۶۷	..... ۱۳۸۷-۸۸
۰	۰	۰	۱۲	۲۴	۳۶	..... ۱۳۸۸-۸۹
۰	۰	۰	۶۵	۱۲۳	۱۸۸	..... ۱۳۸۹-۹۰
۰	۰	۰	۱۸۳	۲۶۶	۴۴۹	..... ۱۳۹۰-۹۱
۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... پزشکی
۰	۰	۰	۱۳۴	۲۰۷	۳۴۱	..... علوم انسانی
۰	۰	۰	۳۷	۱۷	۵۴	..... علوم پایه
۰	۰	۰	۵	۲۰	۲۵	..... فنی و مهندسی
۰	۰	۰	۰	۲	۲	..... کشاورزی و دامپزشکی
۰	۰	۰	۷	۲۰	۲۷	..... هنر

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

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱ \_\_\_\_\_ ۱۵-آموزش

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

مراکز ثابت			مربیان فعال			آموزش دیدگان	سال
ویژه زنان	ویژه مردان	جمع	زن	مرد	جمع		
۸	۹	۱۷	۳۵	۱۴۷	۱۸۲	۱۵۶۹۷	.....۱۳۷۵
۸	۹	۱۷	۱۲۴	۱۸۰	۳۰۴	۳۲۶۶۲	.....۱۳۸۶
۸	۱۴	۲۲	۱۰۹	۱۵۹	۲۶۸	۳۱۹۱۴	.....۱۳۸۷
۸	۱۲	۲۰	۱۱۹	۱۳۶	۲۵۵	۲۸۸۳۸	.....۱۳۸۸
۸	۱۲	۲۰	۹۷	۱۹۱	۲۸۸	۳۱۰۳۲	.....۱۳۸۹
۸	۱۲	۲۰	۹۹	۱۴۸	۲۴۷	۲۰۰۵۳	.....۱۳۹۰
۷	۱۲	۱۹	۱۰۰	۱۲۲	۲۲۲	۲۳۷۱۴	.....۱۳۹۱

مأخذ- سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای استان.

۴۶-آموزش دیدگان سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای

غیر بومی	بومی	جمع	آموزش دیدگان
۲۵۵۰	۳۰۱۱۲	۳۲۶۶۲	.....۱۳۸۶
۲۶۵۰	۲۹۲۶۴	۳۱۹۱۴	.....۱۳۸۷
۲۱۱۵	۲۶۷۲۳	۲۸۸۳۸	.....۱۳۸۸
۲۶۳۲	۲۸۴۰۰	۳۱۰۳۲	.....۱۳۸۹
۲۰۰۰	۱۸۰۵۳	۲۰۰۵۳	.....۱۳۹۰
۲۵۰۰	۲۱۲۱۴	۲۳۷۱۴	.....۱۳۹۱

مأخذ- سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای استان.