

فصل ۱۶

آموزش



آمارهای ارائه شده در این فصل در مورد وضعیت سواد در سرشماری سال ۱۳۸۵، آموزش رسمی در سطوح عمومی و عالی، مبارزه با بیسوادی بزرگسالان و آموزش فنی و حرفه‌ای غیررسمی می‌باشد.

آموزش رسمی در کشور به دو بخش عمومی و عالی تقسیم می‌شود:

آموزش عمومی شامل دوره‌های ابتدایی، راهنمایی، متوسطه عمومی و فنی و حرفه‌ای می‌باشد و مسئولیت اجرای آن در استان بر عهده سازمان آموزش و پرورش شهرستانهای استان البرز می‌باشد که آمار مربوط به این بخش توسط آموزش و پرورش استان البرز ارائه شده است. فارغ‌التحصیلان دبیرستانها پس از اخذ مدرک دیپلم و گذراندن دوره پیش‌دانشگاهی و موفقیت در آزمون ورودی دانشگاه‌ها، تحصیلات عالی خود را آغاز می‌کنند که دارای سطوح کاردانی، کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکترای حرفه‌ای و تخصصی می‌باشد.

شایان ذکر است علاوه بر دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی وابسته به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، دانشگاه آزاد اسلامی نیز به طور مستقل به پذیرش دانشجو و ارائه خدمات آموزشی در سطوح عالی اقدام می‌کند. اطلاعات مربوط به این فصل، توسط برخی موسسات آموزش عالی و دانشگاه آزاد اسلامی تهیه و ارائه می‌شود.

اطلاعات ارائه شده از مراکز آموزش عالی تحت پوشش وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و یا وابسته به سازمان‌ها دربر می‌گیرد که مدرک اعطایی توسط آنان، مورد تأیید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری است. اطلاعات مربوط به دانشگاه آزاد به طور جدایگانه، جمع آوری و ارائه می‌شود. اطلاعات مربوط به سوادآموزی بزرگسالان نیز توسط نهضت سواد آموزی استان تهران جمع آوری و ارائه گردیده است. قابل ذکر است که مقطع دانش آموزان لازم التعلیم از مقاطع نهضت سواد آموزی حذف شده است. اطلاعات مربوط به آموزش فنی و حرفه‌ای این فصل نیز توسط اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای استان البرز ارائه شده است. در مورد آمار ارائه شده توضیح نکات زیر ضروری است:

۱- ارقام مربوط به کارکنان آموزشی، دفتری و اداری سازمان آموزش و پرورش، شامل کارکنان شاغل در بخش دولتی و اعزامی به مدارس غیرانتفاعی می‌باشد.

۲- ارقام مربوط به آموزشگاهها برای دوره‌های مختلف تحصیلی لزوماً به معنای تعداد ساختمان‌های اختصاص داده شده برای این دوره‌ها نمی‌باشد. برای مثال چنانچه یک ساختمان در طول سال تحصیلی در ساعات مختلف روز به تناوب مورد استفاده دوره‌های

ابتدایی و راهنمایی قرار گیرد، این ساختمان (آموزشگاه) دو بار در آمار منظور خواهد شد. همچنین آمار مربوط به کلاس‌های دوره‌های مختلف تحصیلی نیز به همین روش محاسبه می‌شود.

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

**باسواد:** در سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۰ تمامی کسانی که می‌توانند متن ساده‌ای را به فارسی و یا هر زبان دیگری بخوانند و بنویسند، خواه مدرک رسمی داشته یا نداشته باشد باسواند تلقی می‌شوند. در سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۴۵، تمامی کسانی که حداقل دارای گواهینامه سال اول ابتدایی بوده‌اند، در سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۵۵، تمامی نوآموزان سال اول ابتدایی و سوادآموزان کلاس‌های اکابر و پیکار با بی‌سوادی و در سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۶۵ و آمارگیری جاری جمعیت ۱۳۷۰ و سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۸۵ و ۱۳۷۵ تمامی نوآموزان سال اول ابتدایی و سوادآموزان کلاس‌های نهضت سوادآموزی نیز باسواند شناخته شده‌اند. وضعیت سواد در سرشماری عمومی سال ۱۳۳۵ از افراد ۱۰ ساله و بیشتر، در سرشماری عمومی سال ۱۳۴۵ از افراد ۷ ساله و بیشتر و در سرشماری عمومی سال‌های ۱۳۵۵ و ۱۳۶۵، طرح آمارگیری جاری جمعیت ۱۳۷۰ و سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ از افراد ۶ ساله و بیشتر سؤال شده است.

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

**تحصیل:** منظور از تحصیل، اشتغال به تحصیل طبق برنامه‌های آموزشی رسمی ایران یا کشورهای خارجی است. بنابراین، آموزش

در دوره‌های آموزشی غیررسمی (مانند آموزش زبان در آموزشگاه‌های خصوصی یا نزد معلم خصوصی) تحصیل به حساب نیامده است.

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

**مقطع تحصیلی:** یک دوره کامل تحصیلی مانند دوره ابتدایی، راهنمایی، کاردانی، کارشناسی ارشد، دکترا تحصیلی، دکترا حرфه‌ای، دکترا فوق‌تحصیلی منجر می‌شود.

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

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

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

**متوسطه دوره اول :** دوره تحصیلی آموزش عمومی است که دانشآموز پس از پایان دوره ابتدایی به آن وارد شده و

پس از طی ۳ پایه تحصیلی موفق به اخذ گواهینامه پایان این دوره می‌شود.

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

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

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

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

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

**دوره انتقال سوادآموزی:** دوره‌ای است معادل پنجم ابتدایی برای کسانی که قبولی دوره‌های تكمیلی، پایانی و سوادآموزی نهضت، یا قبولی سوم و چهارم ابتدایی را داشته و شرایط ادامه تحصیل در آموزش و پرورش رسمی را ندارند.

**دوره تحکیم سوادآموزی:** دوره‌ای است که فرصت استمرار و پایداری آموخته‌ها و کاربرد آن را برای کسانی که دوره سوادآموزی را گذرانده‌اند و تمایل به ادامه تحصیل ندارند فراهم می‌سازد.

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

**متوسطه دوره اول پیش‌حرفه‌ای:** دوره‌ای است ویژه دانشآموزان استثنایی به منظور ایجاد آمادگی نسبی آستان برای ادامه تحصیل در دوره متوسطه حرفه‌ای که شامل سه پایه تحصیلی و حداقل ۷۲ واحد درسی می‌شود.

**دوره تربیت معلم:** دوره تربیت معلم ۲ سال است و کسانی که دارای مدرک دیپلم هستند و دوره ۲ ساله تربیت معلم را به پایان می‌رسانند، به اخذ مدرک کارданی در رشته مربوط نایل می‌شوند.

**دانشجو:** فرد پذیرفته شده‌ای است که برابر ضوابط معین برای تحصیل در یکی از دوره‌های رسمی آموزش عالی ثبت نام کند و به تحصیل اشتغال ورزد.

**دانشگاه:** عالی‌ترین مؤسسه آموزش عالی که با مجوز رسمی شورای گسترش آموزش عالی ایجاد و حداقل از سه

دانشکده تشکیل شده باشد.

**آموزشگر تمام وقت مؤسسه آموزش عالی:** آموزشگر مؤسسه آموزش عالی که برابر ضوابط معین استخدام و تمام ساعت موظف اداری خود را در مؤسسه محل خدمت، انجام وظیفه می‌کند.

**ثبت نام شده آموزش عالی:** فردی که برابر ضوابط معین پذیرفته شده و در یکی از مؤسسات آموزش عالی ثبت نام کرده است.

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

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

**مرکز آموزش ثابت در سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای:** محلی دولتی، مشتمل از حداقل ۵ کارگاه آموزشی است که دارای هویتی قانونمند می‌باشد و ساختار آن مورد تصویب سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی قرار گرفته است.

#### گزیده اطلاعات

بر اساس سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۰ ازین جمعیت مردان و زنان ۶ ساله و بیشتر  $\frac{۹۰}{۲}$  درصد آنها در استان البرز باسواند می‌باشند که به ترتیب  $\frac{۵۱}{۷}$  درصد آنها را مردان و  $\frac{۴۸}{۳}$  درصد باسوانان استان البرز را زنان تشکیل می‌دهند.

در سال تحصیلی ۱۳۹۳-۹۴ از مجموع ۳۸۶۱۲۱ نفر دانش آموزان، ۵۱ درصد پسر و بقیه دختر هستند.

همچنین در این سال تحصیلی ۱۹۴۵۱ نفر کارکن در آموزش و پژوهش که از این تعداد معادل ۸۶۴۱ درصد کارکن آموزشی می‌باشند.

از کل دانشجویان موسسات آموزش عالی  $\frac{۲۸}{۵}$  درصد در مقطع کاردانی، ۵۵ درصد در مقطع کارشناسی، ۱۲ درصد در مقطع کارشناسی ارشد و  $\frac{۳}{۶}$  درصد در مقطع تحصیلی دکترا حرفه‌ای و تخصصی مشغول به تحصیل هستند.

#### توضیح:

در تکمیل اطلاعات مربوط به بخش آموزش و پژوهش به دلیل عدم همکاری سازمان آموزش و پژوهش در ارسال اطلاعات، اطلاعات وارد شده مربوط به اطلاعات ارائه شده در سالنامه کشور می‌باشد.

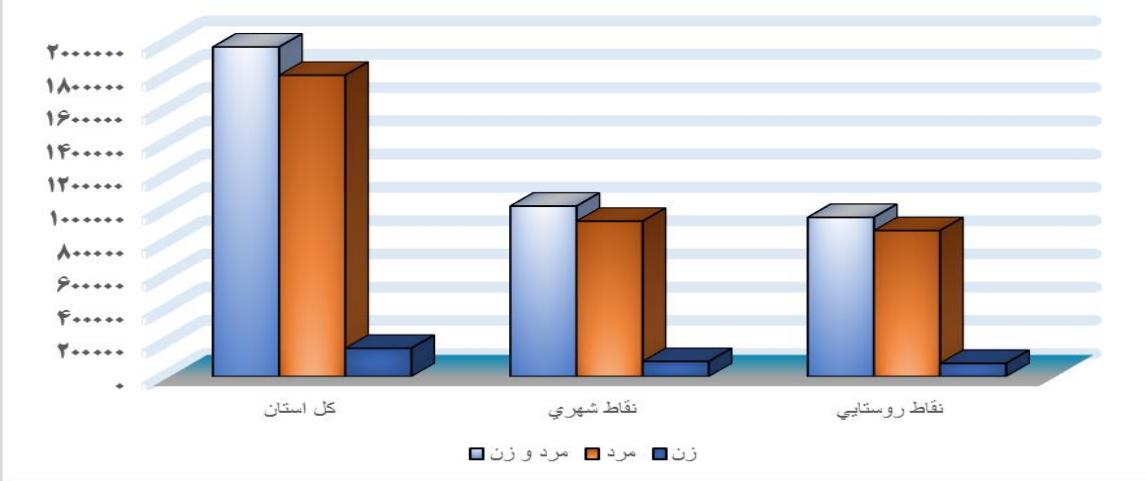
## ۱۶-۱- تعداد باسواندان بر حسب جنس در نقاط شهری و روستایی

شرح	مرد و زن	مرد	زن
<b>کل استان<sup>(۱)</sup></b>			
مهر	۱۳۶۵	...	...
آبان	۱۳۷۵	...	...
آبان	۱۳۸۵	...	...
آبان	۱۳۹۰	۱۰۲۴۷۰۹	۹۰۷۰۷۷
<b>نقاط شهری</b>			
مهر	۱۳۶۵	...	...
آبان	۱۳۷۵	...	...
آبان	۱۳۸۵	...	...
آبان	۱۳۹۰	۱۸۱۱۹۴۶	۸۷۷۹۸۲
<b>نقاط روستایی</b>			
مهر	۱۳۶۵	...	...
آبان	۱۳۷۵	...	...
آبان	۱۳۸۵	...	...
آبان	۱۳۹۰	۱۶۹۸۴۰	۷۹۰۹۴

مأخذ- مرکز آمار ایران. (ر.ب).

نحوه دار ۱۶-۱

تعداد باسواندان بر حسب جنس در نقاط شهری و روستایی



مبنای جدول ۱۶-۱

۱۶-۲ جمعیت ۶ ساله و بیشتر، تعداد باسواندان و نرخ باسواندان بر حسب جنس و سن (نفر- درصد)

جنس و گروه سنی	آبان ۱۳۸۵			آبان ۱۳۹۰		
	نرخ باسواندان	باسواندان	جمعیت	نرخ باسواندان	باسواندان	جمعیت
مرد و زن .....	۱۹۸۱۷۸۴	۲۱۹۶۳۹۰	...	...	...	...
..... ۶-۹ ساله	۱۲۱۵۸۳	۱۳۱۷۶۶	...	...	...	...
..... ۱۰-۱۴ ساله	۱۶۱۹۱۹	۱۶۴۶۹۱	...	...	...	...
..... ۱۵-۱۹ ساله	۱۷۸۱۵۶	۱۸۲۰۴۰	...	...	...	...
..... ۲۰-۲۴ ساله	۲۴۶۰۲۸	۲۵۳۳۲۲	...	...	...	...
..... ۲۵-۲۹ ساله	۲۹۲۵۹۴	۳۰۲۲۸۶	...	...	...	...
..... ۳۰-۳۴ ساله	۲۴۶۸۹۹	۲۵۶۱۸۰	...	...	...	...
..... ۳۵-۳۹ ساله	۱۸۸۲۰۲	۲۰۱۵۴۵	...	...	...	...
..... ۴۰-۴۴ ساله	۱۵۹۰۶۳	۱۷۴۴۱۶	...	...	...	...
..... ۴۵-۴۹ ساله	۱۲۳۹۳۲	۱۴۱۹۶۰	...	...	...	...
..... ۵۰-۵۴ ساله	۹۸۴۲۷	۱۲۱۱۶۴	...	...	...	...
..... ۵۵-۵۹ ساله	۶۹۰۰۲	۹۰۳۷۱	...	...	...	...
..... ۶۰-۶۴ ساله	۴۱۳۶۷	۶۰۶۲۳	...	...	...	...
..... ۶۵ ساله و بیشتر	۵۴۴۶۶	۱۱۵۵۶۶	...	...	...	...
نامشخص	۱۴۶	۴۶۰	...	...	...	...



## ۱۶-۲- جمعیت ۶ ساله و بیشتر، تعداد باسوان و نرخ باسوان بر حسب جنس و سن (نفر- درصد)

جنس و گروه سنی	آبان ۱۳۸۵			آبان ۱۳۹۰		
	نرخ باسوان	باسوان	جمعیت	نرخ باسوان	باسوان	جمعیت
مرد	...	۱۰۲۴۷۰۹	۱۱۱۲۰۵۷	...	...	...
..... ۶-۹ ساله	...	۶۲۸۱۰	۶۷۹۹۵	...	...	...
..... ۱۰-۱۴ ساله	...	۸۲۴۸۹	۸۳۹۶۲	...	...	...
..... ۱۵-۱۹ ساله	...	۸۸۶۳۹	۹۰۹۴۳	...	...	...
..... ۲۰-۲۴ ساله	...	۱۱۸۳۷۳	۱۲۲۴۱۹	...	...	...
..... ۲۵-۲۹ ساله	...	۱۴۳۳۶۲	۱۴۹۲۰۱	...	...	...
..... ۳۰-۳۴ ساله	...	۱۴۵۴۶۷	۱۳۰۳۸۹	...	...	...
..... ۳۵-۳۹ ساله	...	۹۹۵۶۸	۱۰۶۶۰۷	...	...	...
..... ۴۰-۴۴ ساله	...	۸۴۷۹۶	۹۰۶۳۸	...	...	...
..... ۴۵-۴۹ ساله	...	۶۵۸۶۴	۷۲۰۸۸	...	...	...
..... ۵۰-۵۴ ساله	...	۵۳۶۰۸	۶۱۴۷۸	...	...	...
..... ۵۵-۵۹ ساله	...	۳۹۱۷۸	۴۶۲۲۹	...	...	...
..... ۶۰-۶۴ عساله	...	۲۳۹۷۶	۳۰۰۶۲	...	...	...
..... ۶۵-۷۵ عساله و بیشتر	...	۳۶۴۷۷	۵۹۷۳۸	...	...	...
نامشخص	...	۱۰۲	۲۹۸			



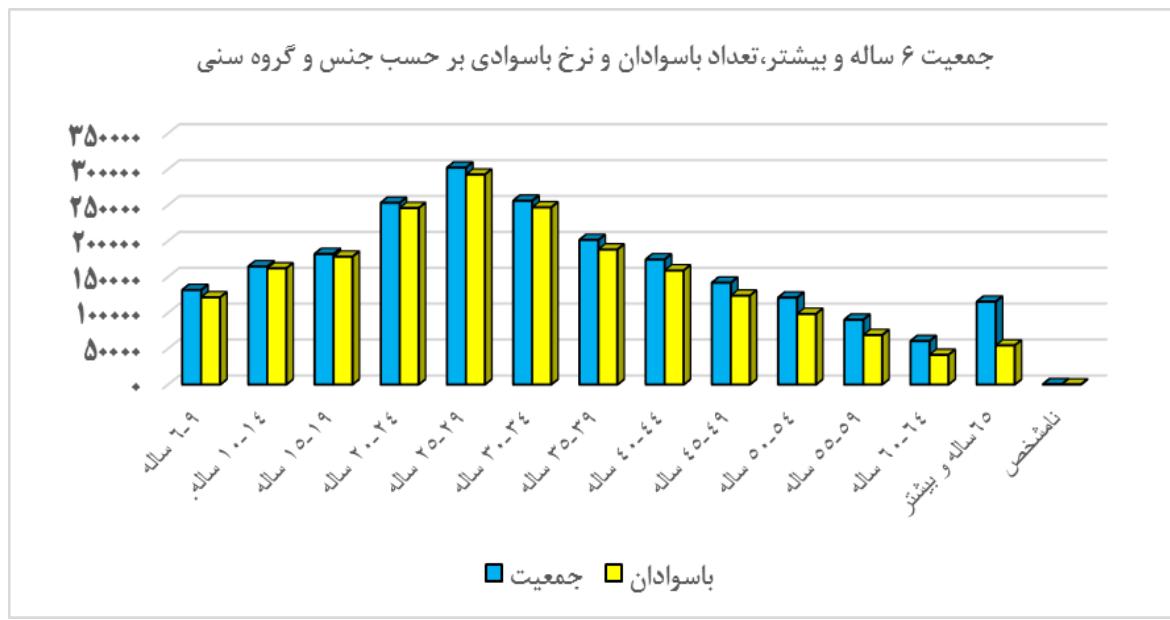
## ۱۶- آموزش

### سالنامه آماری استان البرز - ۱۳۹۰

۱۶-۲- جمعیت ۶ ساله و بیشتر، تعداد باسواندان و نرخ باسواندان بر حسب جنس و سن (دبنه) (نفر- درصد)

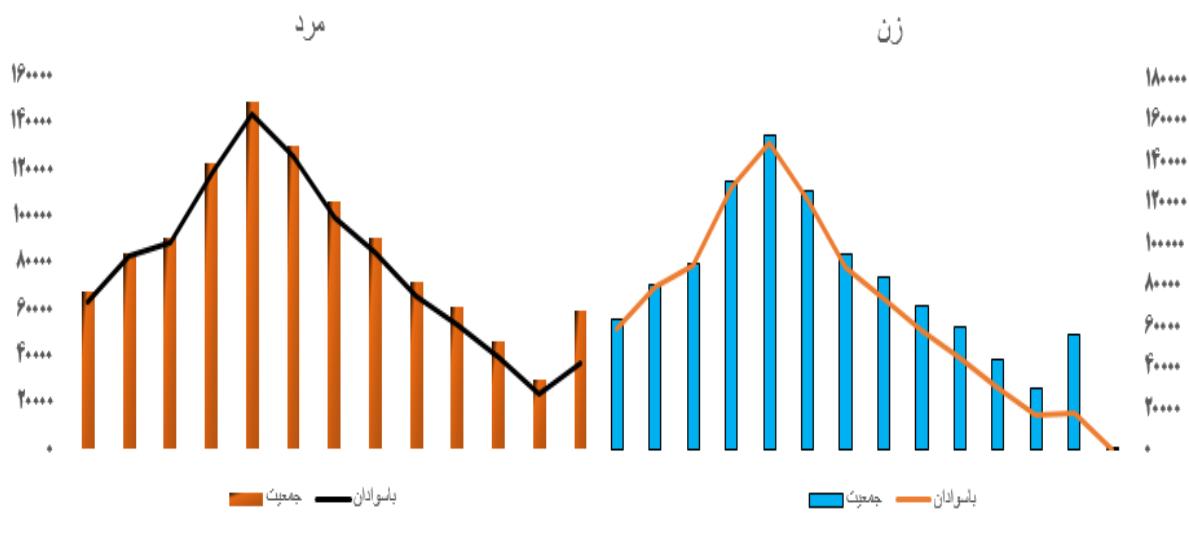
جنس و گروه سنی	آبان ۱۳۸۵			آبان ۱۳۹۰		
	نرخ باسواندان	باسواندان	جمعیت	نرخ باسواندان	باسواندان	جمعیت
زن	...	۹۵۷۰۷۷	۱۰۸۴۳۳۳	...	...	...
..... ۶ ساله	...	۵۸۷۷۳	۶۳۷۷۱	...	...	...
..... ۱۰-۱۴ ساله	...	۷۹۴۳۰	۸۰۷۲۹	...	...	...
..... ۱۵-۱۹ ساله	...	۸۹۵۱۷	۹۱۰۹۷	...	...	...
..... ۲۰-۲۴ ساله	...	۱۲۷۶۵۵	۱۳۰۹۰۳	...	...	...
..... ۲۵-۲۹ ساله	...	۱۴۹۲۳۲	۱۵۳۰۸۵	...	...	...
..... ۳۰-۳۴ ساله	...	۱۲۱۴۳۲	۱۲۵۷۹۱	...	...	...
..... ۳۵-۳۹ ساله	...	۸۸۶۳۴	۹۴۹۳۸	...	...	...
..... ۴۰-۴۴ ساله	...	۷۴۲۶۷	۸۳۷۷۸	...	...	...
..... ۴۵-۴۹ ساله	...	۵۸۰۶۸	۶۹۸۷۲	...	...	...
..... ۵۰-۵۴ ساله	...	۴۴۸۱۹	۵۹۶۸۶	...	...	...
..... ۵۵-۵۹ ساله	...	۲۹۸۲۴	۴۴۱۳۲	...	...	...
..... ۶۰-۶۴ عساله	...	۱۷۳۹۱	۳۰۵۶۱	...	...	...
..... ۶۵ عساله و بیشتر	...	۱۷۹۸۹	۵۵۸۲۸	...	...	...
نامشخص	۴۶	۱۶۲	...	...	...	...

مأخذ- مرکز آمار ایران. (ر.ب).



مینا جدول ۱۶-۲

نمودار ۱۶-۳:



مینا جدول ۱۶-۲

## ۱۶- آموزش

### سالنامه آماری استان البرز - ۱۳۹۳

۱۶-۳- جمعیت ۶ ساله و بیشتر، تعداد باسواند و نرخ باسواندی در نقاط شهری و روستایی بر حسب جنس و  
شهرستان سال ۱۳۹۰ (نفر- درصد)

کل <sup>(۱)</sup>										شهرستان
نرخ باسواندی			باسواند			جمعیت ۶ ساله و بیشتر				شهرستان
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	
...	...	...	۹۵۷۰۷۷	۱۰۲۴۷۰۹	۱۹۸۱۷۸۶	۱۰۸۴۳۳۳	۱۱۱۲۰۵۷	۲۱۹۶۳۹۰	...	کل استان
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	اشتهراد
...	...	...	۷۸۹۲۰	۸۹۰۹۸	۱۶۸۰۱۸	۱۰۷۰۶۱	۱۱۲۵۵۱	۲۱۹۶۱۲	...	ساوجبلاغ
...	...	...	۱۰۶۴۸	۱۱۸۱۹	۲۲۴۶۷	۱۳۳۴۸	۱۳۶۲۸	۲۶۹۷۶	...	طلقان
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	فردیس
...	...	...	۸۱۷۷۵۰	۸۶۷۷۴۲	۱۶۸۴۴۹۲	۱۰۰۰۲۳۵	۱۰۲۴۵۳۰	۲۰۲۴۷۶۵	...	کرج
...	...	...	۵۰۲۵۹	۵۶۵۵۰	۱۰۶۸۰۹	۶۹۲۴۸	۷۱۹۱۲	۱۴۱۱۶۰	...	نظرآباد



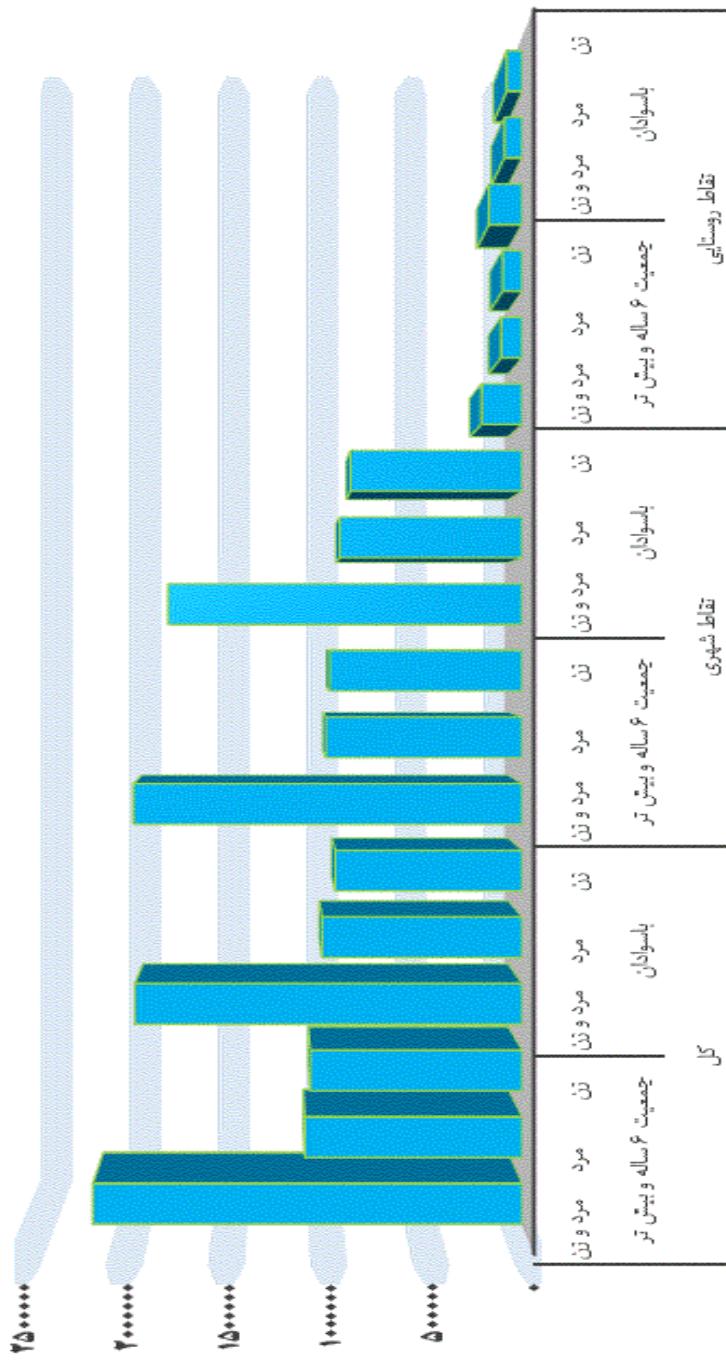
۱۶-۳- جمعیت ۶ ساله و بیشتر، تعداد باسواند و نرخ باسواندی در نقاط شهری و روستایی بر حسب جنس و شهرستان سال ۱۳۹۰ (دبیله) (نفر- درصد)

نقاط شهری												شهرستان
نرخ باسواندی				باسواند				جمعیت ۶ ساله و بیشتر				شهرستان
زن	مرد	مرد و زن		زن	مرد	مرد و زن		زن	مرد	مرد و زن		
...	...	...	...	۸۷۷۹۸۳	۹۳۳۹۶۳	۱۸۱۱۹۴۶	۹۸۴۶۷۵	۱۰۰۴۹۹۲	۱۹۸۹۶۶۷	...	...	کل استان...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	/اشتهارد....
...	...	...	...	۳۹۵۴۵	۴۳۵۸۱	۸۳۱۲۶	۴۵۳۳۸	۴۷۰۸۸	۹۲۴۲۶	...	...	ساوجبلاغ...
...	...	...	...	۱۴۲۲	۱۳۲۷	۲۷۴۹	۱۵۵۳	۱۴۴۹	۳۰۰۲	...	...	طالقان ....
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	فردیس...
...	...	...	...	۷۹۶۴۲۶	۸۴۳۴۴۰	۱۶۳۹۸۶۶	۸۸۸۳۴۳	۹۰۵۰۱۱	۱۷۹۳۸۵۴	...	...	کرج ...
...	...	...	...	۴۰۵۹۰	۴۵۶۱۵	۸۶۲۰۵	۴۹۴۴۱	۵۰۹۴۴	۱۰۰۳۸۵	...	...	نظرآباد...

نقاط روستایی												شهرستان
نرخ باسواندی				باسواند				جمعیت ۶ ساله و بیشتر				شهرستان
زن	مرد	مرد و زن		زن	مرد	مرد و زن		زن	مرد	مرد و زن		
...	...	...	...	۷۹۰۹۴	۹۰۷۴۶	۱۶۹۸۴۰	۹۹۶۵۸	۱۰۷۰۶۵	۲۰۶۷۲۳	...	...	کل استان...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	/اشتهارد....
...	...	...	...	۳۹۳۷۵	۴۵۵۱۷	۸۴۸۹۲	۵۰۸۷۵	۵۴۱۰۹	۱۰۴۹۸۴	...	...	ساوجبلاغ...
...	...	...	...	۹۲۲۶	۱۰۴۹۲	۱۹۷۱۸	۱۱۱۷۰	۱۱۵۳۸	۲۲۷۰۸	...	...	طالقان ....
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	فردیس...
...	...	...	...	۲۰۸۲۴	۲۳۸۰۲	۴۴۶۲۶	۲۴۸۶۵	۲۷۹۵۸	۵۲۸۲۳	...	...	کرج ...
...	...	...	...	۹۶۶۹	۱۰۹۳۵	۲۰۶۰۴	۱۲۷۴۸	۱۳۴۶۰	۲۶۲۰۸	...	...	نظرآباد...

مأخذ- مرکز آمار ایران. (ر.پ).

جمعیت ۶ ساله و بیش تر نفاذ پاسدا ان و نخ پاسدا در نقاط شهری و روستایی بر حسب جنس و شهرستان



مبنای جدول ۱۶-۳

۴- خانوارهای معمولی استان بر حسب جنس سرپرست خانوار و تعداد افراد، تعداد افراد با سواد و بی‌سواد

سال ۱۳۹۰

جنس سرپرست خانوار و تعداد افراد در خانوار	باسواد					جمع
	۱ نفر نadarد	۲ نفر	۳ نفر	۴ نفر و بیشتر	نadarد	
مرد و زن	۷۱۷۹۱۰					۲۰۱۲۷۷
۱ نفر	۴۵۱۲۷					۱۷۷۰۳۱
۲ نفر	۱۴۱۵۴۵					۱۱۳۷۷۷
۳ نفر	۲۱۷۶۹۸					۹۸۴۸۲
۴ نفر	۲۰۳۲۶۷					۶۰۱۳۹
۵ نفر	۷۷۱۶۵					۶۲۰۸۱
۶ نفر	۲۳۸۳۱					۲۰۹۸۳
۷ نفر	۶۱۸۷					۵۶۶۸
۸ نفر	۲۰۳۰					۱۸۱۹
۹ نفر	۶۶۸					۵۷۷
۱۰ نفر و بیشتر	۳۹۲					۳۱۸
مرد	۶۴۱۹۰۹					۱۹۳۱۷۹
۱ نفر	۱۷۹۶					۱۶۳۴۷۸
۲ نفر	۱۲۰۳۳۲					۱۰۰۱۳۹
۳ نفر	۲۰۱۸۰۲					۸۷۸۴۳
۴ نفر	۱۹۵۷۲۹					۶۲۵۲۳
۵ نفر	۷۴۳۸۹					۵۹۶۸۶
۶ نفر	۲۲۸۴۰					۲۰۰۶۵
۷ نفر	۵۸۹۷					۵۳۹۷
۸ نفر	۱۹۹۴۱					۱۷۳۳
۹ نفر	۶۴۱					۵۵۱
۱۰ نفر و بیشتر	۳۷۸					۳۰۶



## ۱۶- آموزش

### سالنامه آماری استان البرز - ۱۳۹۳

۴- خانوارهای معمولی استان بر حسب جنس سرپرست خانوار و تعداد افراد، تعداد افراد با سواد و بی‌سواد  
سال ۱۳۹۰ (دبیله)

بسواد						جمع	جنس سرپرست خانوار و تعداد افراد در خانوار
۴ نفر و بیشتر	۳ نفر	۲ نفر	۱ نفر	ندارد			
۸۰۹۸	۱۳۵۵۳	۱۸۷۴۱	۲۱۷۷۵	۱۳۵۰۹	۷۶۰۰۱	زن	.....
.	.	.	۱۴۲۳۲	۱۲۷۲۲	۲۷۱۶۷	۱نفر	.....
.	.	۱۳۶۳۳	۶۸۹۷	۶۲۱	۲۱۲۱۳	۲نفر	.....
.	۱۰۶۳۹	۴۶۰۱	۵۳۲	۸۸	۱۵۸۹۶	۳نفر	.....
۴۳۹۰	۲۶۱۶	۴۱۱	۶۳	۵۱	۷۵۳۸	۴نفر	.....
۲۳۹۵	۲۴۹	۷۲	۴۱	۱۳	۲۷۷۶	۵نفر	.....
۹۱۸	۳۷	۱۹	۸	۸	۹۹۱	۶نفر	.....
۲۷۱	۹	۴	۱	۵	۲۹۰	۷نفر	.....
۸۶	۱	۰	۱	۱	۸۹	۸نفر	.....
۲۶	۱	۰	۰	۰	۲۷	۹نفر	.....
۱۲	۱	۱	۰	۰	۱۴	۱۰نفر و بیش تر	.....



۴- خانوارهای معمولی استان بر حسب جنس سرپرست خانوار و تعداد افراد، تعداد افراد با سواد و بی‌سواد  
سال ۱۳۹۰ (دبیله)

اظهار نشده	بی‌سواد					جنس سرپرست خانوار و تعداد افراد در خانوار
	۴ نفر و بیشتر	۳ نفر	۲ نفر	۱ نفر	ندارد	
۲۷۶۱	۱۸۴۲	۳۷۸۷	۴۲۳۹۳	۸۷۵۲۲	۵۷۹۶۰۵	مرد وزن
۱۰۳۴	۰	۰	۰	۱۵۹۵۸	۲۸۱۳۵	۱نفر
۷۷۵	۰	۰	۱۱۰۸۱	۱۴۵۶۳	۱۱۵۱۲۶	۲نفر
۵۹۱	۰	۶۶۶	۸۷۱۰	۱۶۸۱۰	۱۹۰۹۲۱	۳نفر
۲۷۴	۲۲۳	۷۹۲	۹۱۷۸	۱۸۷۲۹	۱۷۴۰۷۱	۴نفر
۶۳	۳۴۷	۹۱۶	۶۸۹۸	۱۳۱۲۳	۵۵۸۱۸	۵نفر
۱۸	۵۳۷	۸۰۷	۴۱۷۳	۵۸۰۳	۱۲۴۹۳	۶نفر
۳	۲۶۸	۳۳۶	۱۵۲۲	۱۷۵۰	۲۳۰۸	۷نفر
۲	۲۱۸	۱۵۹	۵۵۲	۵۵۹	۵۴۰	۸نفر
۱	۱۱۸	۶۵	۱۸۸	۱۵۵	۱۴۱	۹نفر
۰	۱۳۱	۴۶	۹۱	۷۲	۵۲	۱۰نفر و بیش تر
۲۴۳۶	۱۷۳۹	۳۶۰۲	۴۱۰۱۳	۶۰۸۷۳	۵۳۲۲۴۶	مرد
۸۲۱	۰	۰	۰	۳۲۴۹	۱۳۸۹۰	۱نفر
۷۱۳	۰	۰	۱۰۵۱۲	۸۶۰۰	۱۰۰۵۰۷	۲نفر
۵۵۵	۰	۶۰۱	۸۳۸۴	۱۲۸۳۱	۱۷۹۴۳۱	۳نفر
۲۶۷	۱۸۷	۷۵۷	۸۹۶۱	۱۶۳۶۵	۱۶۹۱۹۲	۴نفر
۵۷	۳۱۶	۸۶۴	۶۷۴۵	۱۲۰۹۲	۵۴۳۱۵	۵نفر
۱۷	۵۲۱	۷۸۶	۴۱۰۱	۵۳۸۵	۱۲۰۳۰	۶نفر
۳	۲۵۵	۳۲۹	۱۴۹۳	۱۶۲۷	۲۱۹۰	۷نفر
۲	۲۱۴	۱۵۶	۵۴۳	۵۱۰	۵۱۶	۸نفر
۱	۱۱۷	۶۴	۱۸۴	۱۴۸	۱۲۷	۹نفر
۰	۱۲۹	۴۵	۹۰	۶۶	۴۸	۱۰نفر و بیش تر

مأخذ- مرکز آمار ایران. (ر.ب).

## ۱۶- آموزش

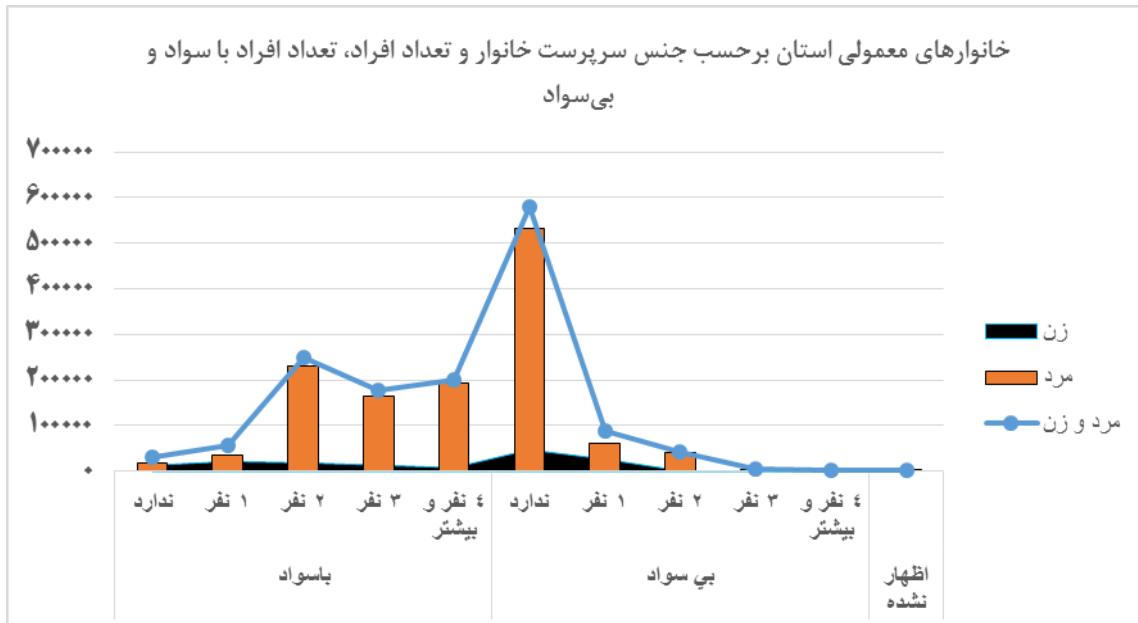
### سالنامه آماری استان البرز - ۱۳۹۳

۴- خانوارهای معمولی استان بر حسب جنس سرپرست خانوار و تعداد افراد، تعداد افراد با سواد و بی‌سواد سال ۱۳۹۰ (دبیله)

اظهار نشده	بی‌سواد					جنس سرپرست خانوار و تعداد افراد در خانوار
	۴ نفر و بیشتر	۳ نفر	۲ نفر	۱ نفر	ندارد	
۳۲۵	۱۰۳	۱۸۵	۱۳۸۰	۲۶۶۴۹	۴۷۳۵۹	زن .....
۲۱۳	۰	۰	۰	۱۲۷۰۹	۱۴۲۴۵	۱ نفر .....
۶۲	۰	۰	۵۶۹	۵۹۶۳	۱۴۶۱۹	۲ نفر .....
۳۶	۰	۶۵	۳۲۶	۳۹۷۹	۱۱۴۹۰	۳ نفر .....
۷	۳۶	۳۵	۲۱۷	۲۳۶۴	۴۸۷۹	۴ نفر .....
۶	۳۱	۵۲	۱۵۳	۱۰۳۱	۱۵۰۳	۵ نفر .....
۱	۱۶	۲۱	۷۲	۴۱۸	۴۶۳	۶ نفر .....
۰	۱۳	۷	۲۹	۱۲۳	۱۱۸	۷ نفر .....
۰	۴	۳	۹	۴۹	۲۴	۸ نفر .....
۰	۱	۱	۴	۷	۱۴	۹ نفر .....
۰	۴	۱	۱	۶	۴	۱۰ نفر و بیش تر .....



نمودار ۱۶-۵ :



مبنای جدول ۱۶-۴

## ۱۶- آموزش

۵- دانش آموزان و کارکنان آموزشی، دفتری و اداری بر حسب دوره های تحصیلی و به تفکیک جنس

کارکنان آموزشی ، دفتری و اداری		دانش آموزان			سال و دوره تحصیلی
دفتری و اداری	آموزشی	دختر	پسر	جمع	
-	-	-	-	-	۱۳۸۰-۸۱
-	-	-	-	-	۱۳۸۵-۸۶
-	-	-	-	-	۱۳۸۹-۹۰
۴۵۳۲	۱۴۱۳۲	۱۹۷۵۵۶	۲۰۹۷۰۵	۴۰۷۲۶۱	۱۳۹۰-۹۱
۴۸۸۴	۲۸۲۶۴	۱۸۸۰۷۸	۱۹۶۹۹۸	۳۸۵۰۷۶	۱۳۹۱-۹۲
۴۸۲۰	۱۵۶۵۳	۲۰۲۳۲۲	۲۱۲۹۲۲	۴۱۵۲۴۴	۱۳۹۲-۹۳
-	-	-	-	-	۱۳۹۳-۹۴
-	-	-	-	-	آموزش استثنایی
-	-	-	-	-	پیش دبستانی
-	-	-	-	-	ابتدایی
-	-	-	-	-	متوسطه دوره اول
-	-	-	-	-	متوسطه دوره دوم
-	-	-	-	-	عمومی بزرگسال(متوسطه دوره اول ) ..
-	-	-	-	-	تمکیلی بزرگسال(متوسطه دوره دوم ) ..

۱- اطلاعات مربوط به کارکنان در سال تحصیلی ۱۳۹۲-۹۳ و قبل از آن شامل اطلاعات کارکنان اداره آموزش و

پرورش نیز می شود .

مأحمد - اداره کل آموزش و پرورش استان البرز.

۱۶- آموزش

سالنامه آماری استان البرز - ۱۳۹۳

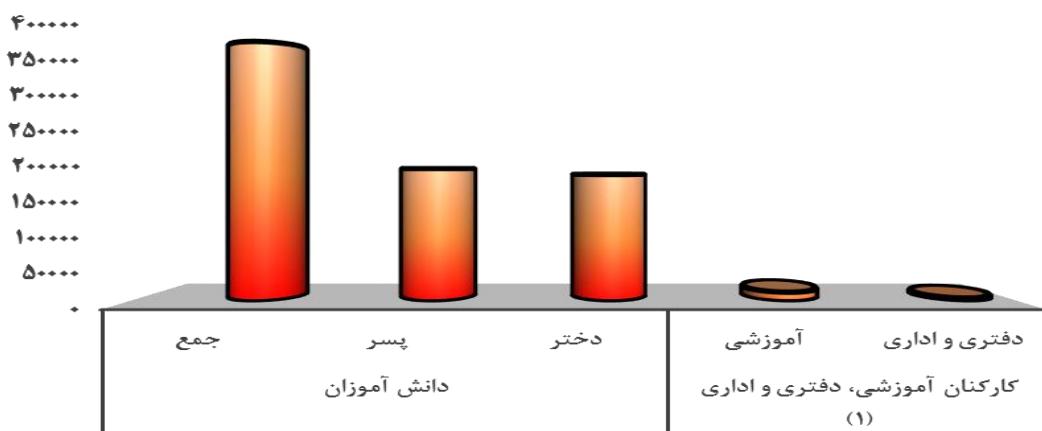
۱۶- دانش آموزان و کارکنان آموزشی، دفتری و اداری اداره کل آموزش و پرورش استان

کارکنان آموزشی، دفتری و اداری		دانش آموزان			سال تحصیلی و شهرستان
دفتری و اداری	آموزشی	دخل	پسر	جمع	
۱۹۶	۳۱۵	۲۹۰۷	۳۵۸۰	۶۴۸۷	.....۱۳۸۰-۸۱
۶۵۲	۱۹۰۴	۲۰۶۹۴	۲۲۳۶۱	۴۳۰۵۵	.....۱۳۸۵-۸۶
.	.	.	.	.	.....۱۳۸۹-۹۰
۳۴۷۲	۱۲۲۱۵	۱۵۶۰۸۴	۱۶۵۰۵۶	۳۲۱۱۴۰	.....۱۳۹۰-۹۱
۴۶۴	۱۱۰۶	۱۱۶۹۹	۱۲۶۴۳	۲۴۳۴۲	.....۱۳۹۱-۹۲
۷۰۵۲	۳۱۳۰۴	۱۹۱۸۱۲	۲۰۴۱۵۳	۳۹۵۹۶۵	.....۱۳۹۲-۹۳
۵۳۰۶	۱۴۱۴۵	۱۸۸۶۱۴	۱۹۷۵۰۷	۳۸۶۱۲۱	.....۱۳۹۳-۹۴
...	...	...	...	...	اشتهراد
...	...	...	...	...	ساوجبلاغ
...	...	...	...	...	طالقان
...	...	...	...	...	فردیس
...	...	...	...	...	کرج
...	...	...	...	...	نظرآباد
...	...	...	...	...	اشتهراد

۱) شامل دانش آموزان مدارس استثنایی، پیش دبستانی و بزرگسال نمی باشد.

مائند - اداره کل آموزش و پرورش استان البرز

دانش آموزان (۱) و کارکنان آموزشی، دفتری و اداری اداره کل آموزش و پرورش استان



مبنای جدول ۱۶-۶

## ۱۶-۷- دانش آموزان آموزش استثنایی بر حسب دوره های تحصیلی

دانش آموز			سال و دوره تحصیلی
دختر	پسر	جمع	
...	...	...	۱۳۸۰-۸۱
...	...	...	۱۳۸۵-۸۶
...	...	...	۱۳۸۹-۹۰
۸۵۵	۱۰۱۲	۱۸۸۵	۱۳۹۰-۹۱
۷۹۶	۹۶۷	۱۷۶۳	۱۳۹۱-۹۲
...	...	۱۸۷۵	۱۳۹۲-۹۳
...	...	...	۱۳۹۳-۹۴
...	...	...	پیش دبستانی
...	...	...	ابتدایی
...	...	...	متوسطه دوره اول
...	...	...	متوسطه دوره اول پیش حرفه ای
...	...	...	متوسطه دوره دوم
...	...	...	متوسطه دوره دوم پیش حرفه ای

مأخذ - اداره کل آموزش و پرورش استان البرز.

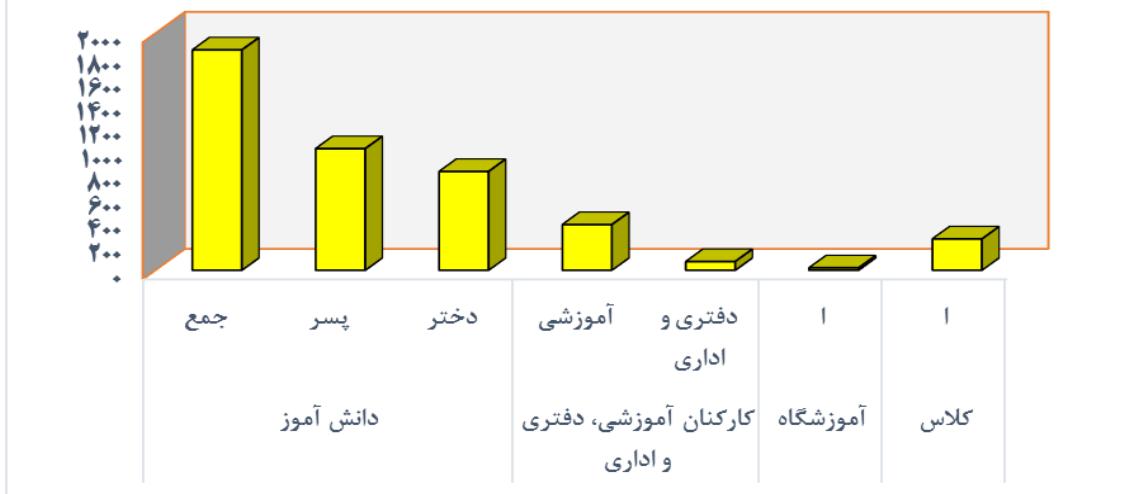
سالنامه آماری استان البرز - ۱۳۹۳

#### ۱۶-۸- دانش آموزان، کارکنان و امکانات آموزشی دوره آموزش استثنایی

مأخذ - اداره کل آموزش و پرورش استان البرز.

نمره ۱۶-۷ نمودار :

دانش آموزان، کارکنان و امکانات آموزشی دوره آموزش استثنایی



مبدأ جدول ١٦-٨

سالنامه آماری استان البرز - ۱۳۹۳

۱۶-آموزش

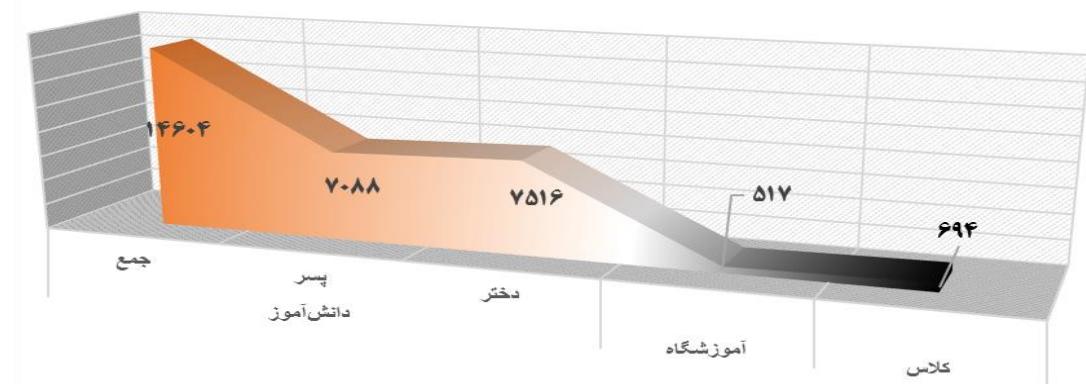
۱۶-۹ دانش آموزان و امکانات آموزشی<sup>(۱)</sup> دوره پیش دبستانی

کلاس	آموزشگاه	دانش آموز			سال تحصیلی و شهرستان
		دختر	پسر	جمع	
-	-	-	-	-	۱۳۷۵-۷۶
-	-	-	-	-	۱۳۸۰-۸۱
-	-	-	-	-	۱۳۸۵-۸۶
-	-	-	-	-	۱۳۸۹-۹۰
۷۷۷	۵۶۲	۹۸۹۲	۹۰۸۷	۱۸۹۷۹	۱۳۹۰-۹۱
۵۵۸	۴۷۴	۵۷۲۷	۵۸۲۳	۱۱۵۵۰	۱۳۹۱-۹۲
۶۲۹	۵۷۲	۷۰۶۸	۷۰۵۸	۱۴۱۲۶	۱۳۹۲-۹۳
۶۹۴	۵۱۷	۷۵۱۶	۷۰۸۸	۱۴۶۰۴	۱۳۹۳-۹۴
...	...	...	...	...	اشتهارد
...	...	...	...	...	ساوجبلاغ
...	...	...	...	...	طالقان
...	...	...	...	...	فردیس
...	...	...	...	...	کرج
...	...	...	...	...	نظرآباد

مأخذ - اداره کل آموزش و پرورش استان البرز.

نودار ۱۶-۸ :

دانش آموزان و امکانات آموزشی دوره پیش دبستانی



مبدأ جدول ۱۶-۹

## ۱۶- آموزش

### سالنامه آماری استان البرز - ۱۳۹۳

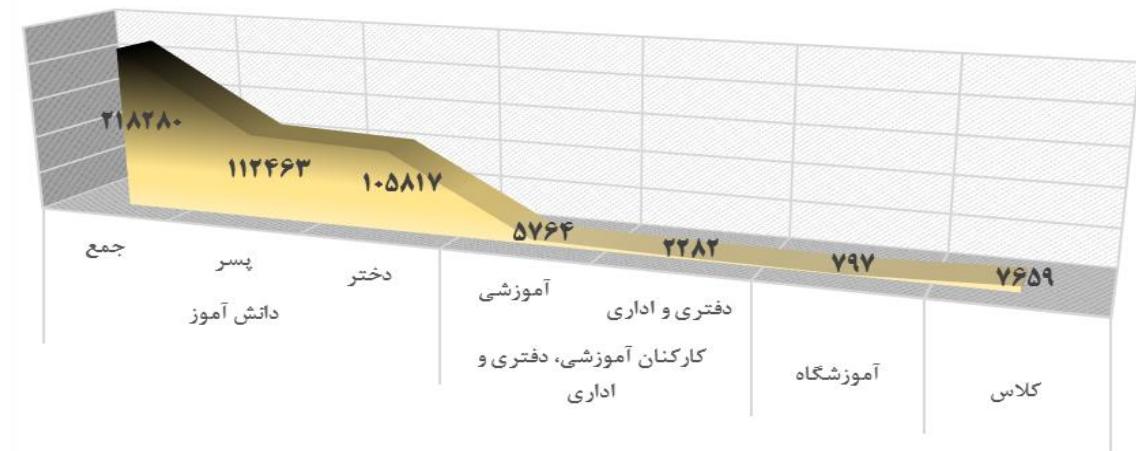
#### ۱۶-۱۰- دانش آموزان، کارکنان و امکانات آموزشی دوره ابتدایی

کلاس	آموزشگاه	کارکنان آموزشی ، دفتری و اداری		دانش آموزان			سال تحصیلی و شهرستان
		دفتری و اداری	آموزشی	دختر	پسر	جمع	
-	-	-	-	-	-	-	۱۳۸۹-۹۰
۶۰۹۶	۷۱۵	-	۴۸۶۲	۸۱۳۳۰	۸۶۴۰۰	۱۶۷۷۳۰	۱۳۹۰-۹۱
۷۲۲۵	۷۴۸	-	-	۹۸۹۳۰	۱۰۵۳۶۰	۲۰۴۲۹۰	۱۳۹۱-۹۲
-	-	-	-	-	-	-	۱۳۹۲-۹۳
۷۶۵۹	۷۹۷	۲۲۸۲	۵۷۶۴	۱۰۵۸۱۷	۱۱۲۴۶۳	۲۱۸۲۸۰	۱۳۹۳-۹۴
...	...	...	...	...	...	...	اشتهراد
...	...	...	...	...	...	...	ساوجبلاغ
...	...	...	...	...	...	...	طالقان
...	...	...	...	...	...	...	فردیس
...	...	...	...	...	...	...	کرج
...	...	...	...	...	...	...	نظرآباد

مائند - اداره کل آموزش و پرورش استان البرز

نودار ۱۶-۹ :

دانش آموزان، کارکنان و امکانات آموزشی دوره ابتدایی



مبنای جدول ۱۰-۱

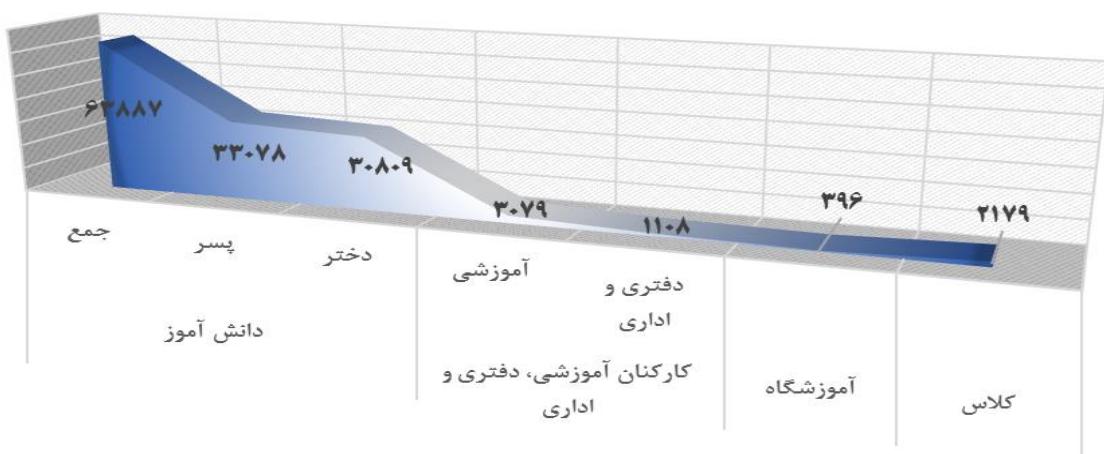
## ۱۶-۱۱-دانش آموزان، کارکنان و امکانات آموزشی متوسطه دوره اول

کلاس	آموزشگاه	کارکنان آموزشی ، دفتری و اداری		دانش آموزان			سال تحصیلی و شهرستان
		دفتری و اداری	آموزشی	دختر	پسر	جمع	
...	...	...	...	...	...	...	.....۱۳۸۹-۹۰
۳۴۴۵	۴۸۰	...	۳۷۵۸	۴۶۹۵۲	۵۰۱۰۵	۹۷۰۵۷	.....۱۳۹۰-۹۱
۲۲۸۱	۴۱۴	...	-	۳۱۰۵۱	۳۳۷۶۳	۶۴۸۱۴	.....۱۳۹۱-۹۲
۲۱۹۱	۴۰۱	...	۳۲۸۶	۳۱۰۰۵	۳۳۱۷۳	۶۴۱۷۸	.....۱۳۹۲-۹۳
۲۱۷۹	۳۹۶	۱۱۰۸	۳۰۷۹	۳۰۸۰۹	۳۳۰۷۸	۶۳۸۸۷	.....۱۳۹۳-۹۴
...	...	...	...	...	...	...	اشهارداد
...	...	...	...	...	...	...	ساوجبلاغ
...	...	...	...	...	...	...	طالقان
...	...	...	...	...	...	...	فردیس
...	...	...	...	...	...	...	کرج
...	...	...	...	...	...	...	نظرآباد

مأخذ - اداره کل آموزش و پرورش استان البرز.

نمودار ۱۶-۱۰ :

دانش آموزان، کارکنان و امکانات آموزشی متوسطه دوره اول



مبنای جدول ۱۶-۱۱

## ۱۶- آموزش

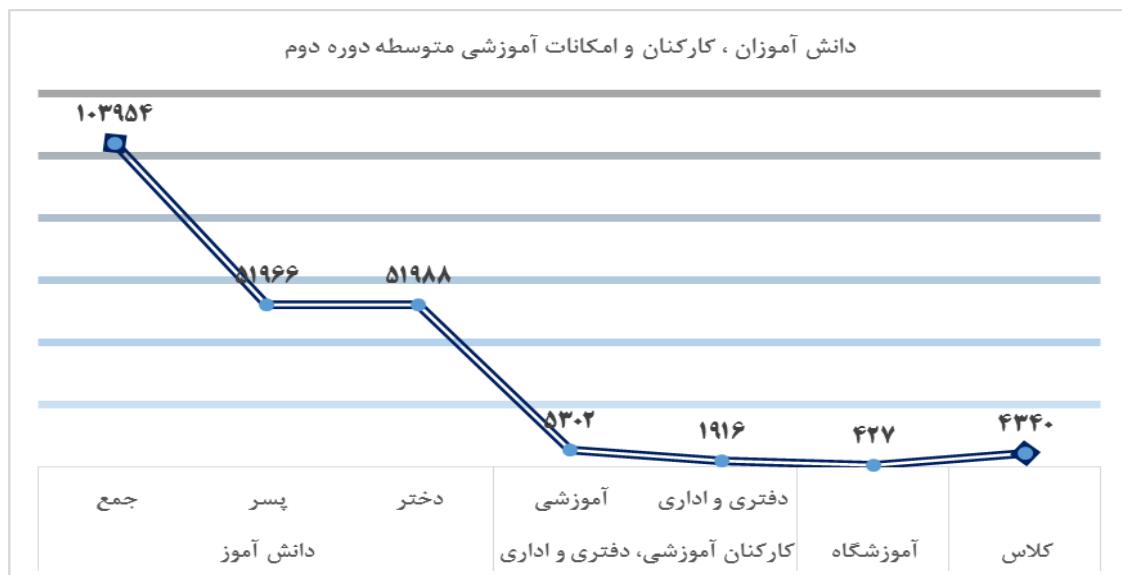
### سالنامه آماری استان البرز - ۱۳۹۳

#### ۱۶-۱۲- دانش آموزان، کارکنان و امکانات آموزشی متوسطه دوره دوم

کلاس	آموزشگاه	کارکنان آموزشی ، دفتری و اداری		دانش آموزان			سال تحصیلی و شهرستان
		دفتری و اداری	آموزشی	دختر	پسر	جمع	
...	...	...	...	...	...	...	.....۱۳۸۹-۹۰
۵۰۱۶	۵۵۴	...	۴۹۲۹	۵۰۰۴۳	۵۷۴۷۴	۱۰۷۵۱۷	.....۱۳۹۰-۹۱
۴۳۱۱	۴۲۲	...	...	۵۱۷۶۰	۵۱۳۸۹	۱۰۳۱۴۹	.....۱۳۹۱-۹۲
۴۳۰۰	۴۰۶	...	۵۵۸۲	۵۱۹۰۱	۵۱۷۵۱	۱۰۳۶۵۲	.....۱۳۹۲-۹۳
۴۳۴۰	۴۲۷	۱۹۱۶	۵۳۰۲	۵۱۹۸۸	۵۱۹۶۶	۱۰۳۹۵۴	.....۱۳۹۳-۹۴
...	...	...	...	...	...	...	اشتهراد
...	...	...	...	...	...	...	ساوجبلاغ
...	...	...	...	...	...	...	طالقان
...	...	...	...	...	...	...	فردیس
...	...	...	...	...	...	...	کرج
...	...	...	...	...	...	...	نظرآباد

مأخذ - اداره کل آموزش و پرورش استان البرز.

نمودار ۱۶-۱۱ :



مبنای جدول ۱۶-۱۲

۱۶-دانش آموزان متوسطه دوره دوم بر حسب پایه و شاخه تحصیلی و شهرستان: سال تحصیلی ۱۳۹۲-۹۴

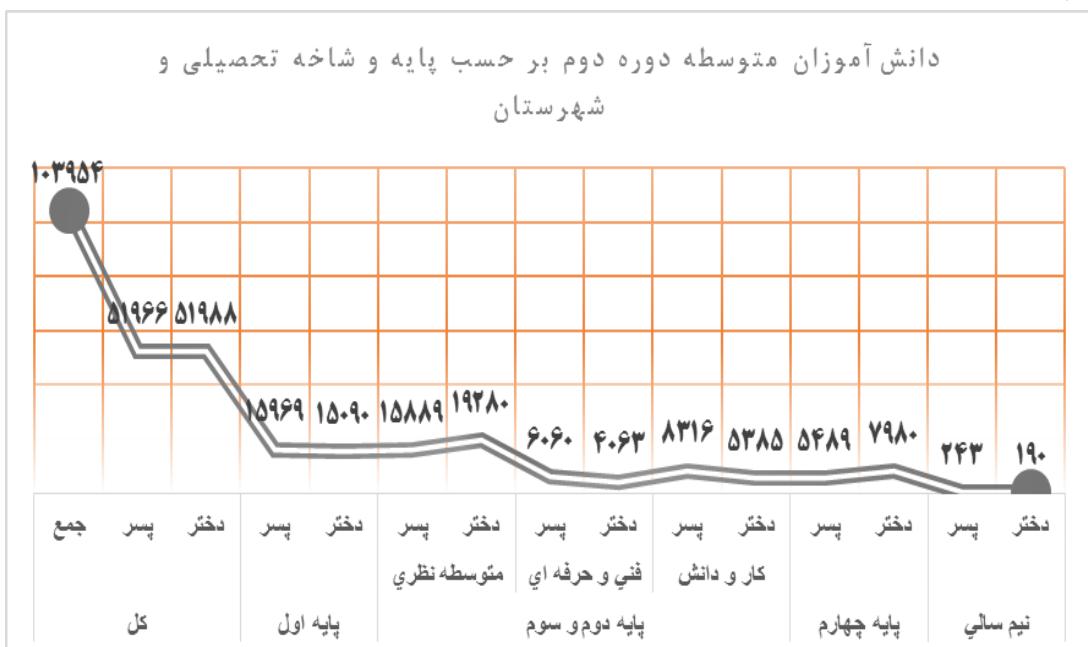
پایه اول		کل			شهرستان
دختر	پسر	دختر	پسر	جمع	
۱۵۰۹۰	۱۵۹۶۹	۵۱۹۸۸	۵۱۹۶۶	۱۰۳۹۵۴	کل استان.....
...	...	...	...	...	اشتهارد.....
...	...	...	...	...	ساوجبلاغ.....
...	...	...	...	...	طالقان.....
...	...	...	...	...	فردیس.....
...	...	...	...	...	کرج.....
...	...	...	...	...	نظرآباد.....

پایه دوم و سوم						شهرستان
کار و دانش		فنی و حرفه ای		متوجه نظری		
دختر	پسر	دختر	پسر	دختر	پسر	
۵۳۸۵	۸۳۱۶	۴۰۶۳	۶۰۶۰	۱۹۲۸۰	۱۵۸۸۹	کل استان.....
...	...	...	...	...	...	اشتهارد.....
...	...	...	...	...	...	ساوجبلاغ.....
...	...	...	...	...	...	طالقان.....
...	...	...	...	...	...	فردیس.....
...	...	...	...	...	...	کرج.....
...	...	...	...	...	...	نظرآباد.....

نیم سالی		پایه چهارم		شهرستان
دختر	پسر	دختر	پسر	
۱۹۰	۲۴۳	۷۹۸۰	۵۴۸۹	کل استان
...	...	...	...	اشتهارد
...	...	...	...	ساوجبلاغ
...	...	...	...	طالقان
...	...	...	...	فردیس
...	...	...	...	کرج
...	...	...	...	نظرآباد

مائاخند - اداره کل آموزش و پرورش استان البرز.

## نمودار ۱۶-۱۲



مبنای جدول ۱۶-۱۳

سالنامه آماری استان البرز - ۱۳۹۳

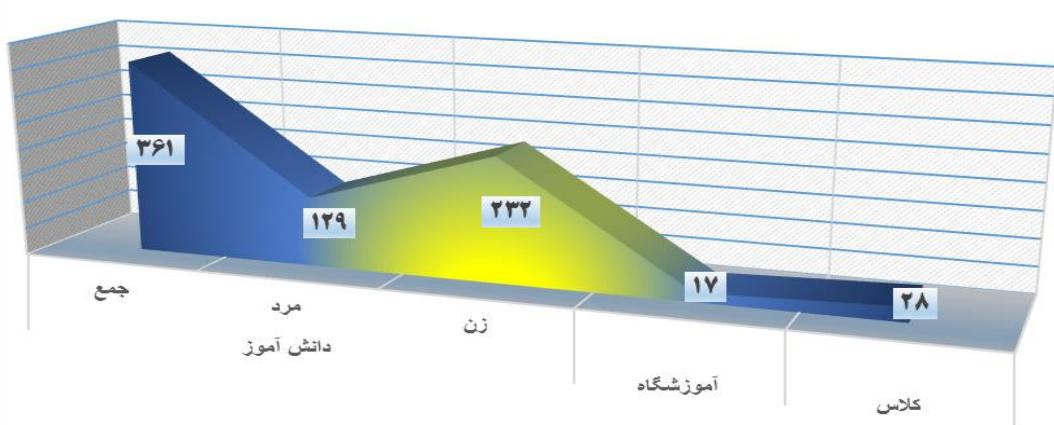
۱۶- آموزش

۱۶- دانش آموزان و امکانات آموزشی دوره عمومی پزرجگسال (متوسطه دوره اول)

کلاس	آموزشگاه	دانش آموز			سال تحصیلی و شهرستان
		زن	مرد	جمع	
-	-	-	-	-	۱۳۸۰-۸۱
-	-	-	-	-	۱۳۸۵-۸۶
-	-	-	-	-	۱۳۸۹-۹۰
۵۵	۲۰	۵۴۸	۲۱۴	۷۵۲	۱۳۹۰-۹۱
۲۷	۲۱	۲۰۵	۱۱۹	۳۲۴	۱۳۹۱-۹۲
۱۱۶۹	۱۸۹	۱۱۱۵۳	۹۲۰۹	۲۰۳۶۲	۱۳۹۲-۹۳
۲۸	۱۷	۲۲۲	۱۲۹	۳۶۱	۱۳۹۳-۹۴
...	...	...	...	...	اشتهراد
...	...	...	...	...	ساوجبلاغ
...	...	...	...	...	طالقان
...	...	...	...	...	فردیس
...	...	...	...	...	کرج
...	...	...	...	...	نظرآباد

## مَأْخَذٌ - اداره کل آموزش و پرورش استان البرز.

دانش آموزان و امکانات آموزشی دوره عمومی بزرگسال (متوسطه دوره اول)



مینا جدول ۱۴-۱۶

## ۱۶- آموزش

### سالنامه آماری استان البرز - ۱۳۹۳

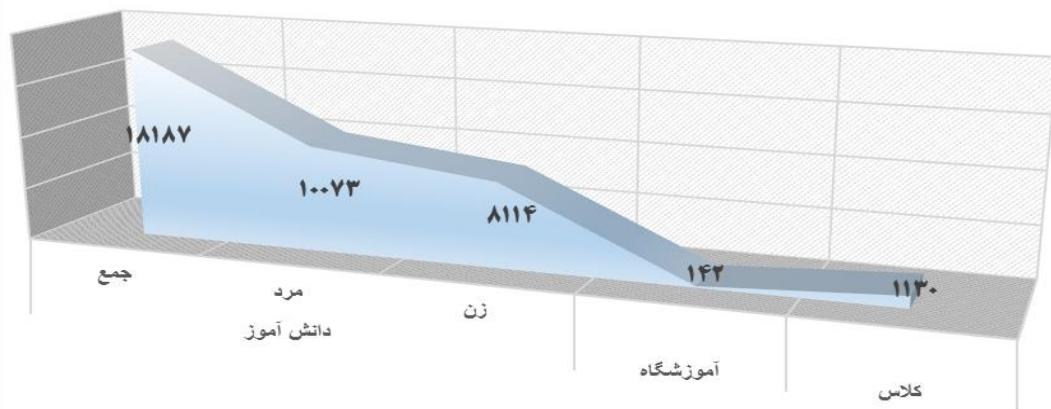
۱۶-۱۵- دانش آموزان و امکانات آموزشی دوره تكمیلی بزرگسال (متوسطه دوره دوم)

کلاس	آموزشگاه	دانش آموز			سال تحصیلی و شهرستان
		زن	مرد	جمع	
-	-	-	-	-	۱۳۸۹-۹۰
۱۱۴۷	۱۳۲	۶۸۶۹	۹۹۱۶	۱۶۷۸۵	۱۳۹۰-۹۱
۱۱۵۸	۱۶۳	۸۸۵۵	۱۱۱۳۵	۱۹۹۹۰	۱۳۹۱-۹۲
۴۳۰۰	۴۰۶	۵۱۹۰۱	۵۱۷۵۱	۱۰۳۶۵۲	۱۳۹۲-۹۳
۱۱۳۰	۱۴۲	۸۱۱۴	۱۰۰۷۳	۱۸۱۸۷	۱۳۹۳-۹۴
...	...	...	...	...	اشتهارد
...	...	...	...	...	ساوجبلاغ
...	...	...	...	...	طالقان
...	...	...	...	...	فردیس
...	...	...	...	...	کرج
...	...	...	...	...	نظرآباد

مأخذ - اداره کل آموزش و پرورش استان البرز.

نمودار ۱۶-۱۴ :

دانش آموزان و امکانات آموزشی دوره تكمیلی بزرگسال (متوسطه دوره دوم)



مبنای جدول ۱۶-۱۵

۱۶-آموزش

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

نقاط روستایی <sup>(۲)</sup>			نقاط شهری			کل			سال و دوره <sup>(۱)</sup>
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	دوره سوادآموزی
...	...	...	...	...	...	...	...	...	..... ۱۳۹۲
...	...	...	...	...	...	...	...	...	..... ۱۳۹۳
...	...	...	...	...	...	...	...	...	دوره انتقال
...	...	...	...	...	...	...	...	...	..... ۱۳۹۲
...	...	...	...	...	...	...	...	...	..... ۱۳۹۳
...	...	...	...	...	...	...	...	...	دوره تحکیم
...	...	...	...	...	...	...	...	...	..... ۱۳۹۲
...	...	...	...	...	...	...	...	...	..... ۱۳۹۳

مأخذ- اداره کل آموزش و پرورش، معاونت نهضت سوادآموزی استان البرز.

۱۶-۱۷- تعداد قبول شدگان دوره ابتدایی و متوسطه دوره اول بر حسب جنس

متوسطه دوره اول			ابتدایی			سال تحصیلی و شهرستان
دختر	پسر	جمع	دختر	پسر	جمع	
...	...	...	...	...	...	..... ۱۳۸۹-۹۰
...	...	...	...	...	...	..... ۱۳۹۰-۹۱
...	...	...	...	...	...	..... ۱۳۹۱-۹۲
...	...	...	...	...	...	..... ۱۳۹۲-۹۳
...	...	...	...	...	...	اشتهراد
...	...	...	...	...	...	ساوجبلاغ
...	...	...	...	...	...	طالقان
...	...	...	...	...	...	فردیس
...	...	...	...	...	...	کرج
...	...	...	...	...	...	نظرآباد

مأخذ- اداره کل آموزش و پرورش استان البرز.

## ۱۶- فارغ التحصیلان متوسطه دوره دوم بر حسب شاخه تحصیلی و جنس

متوسطه نظری				جمع			سال تحصیلی و شهرستان	
علوم تجربی		ریاضی و فیزیک		جمع				
دختر	پسر	دختر	پسر	دختر	پسر	جمع		
...	...	...	...	...	...	...	۱۳۸۹-۹۰	
...	...	...	...	...	...	...	۱۳۹۰-۹۱	
...	...	...	...	...	...	...	۱۳۹۱-۹۲	
...	...	...	...	...	...	...	۱۳۹۲-۹۳	
...	...	...	...	...	...	...	اشتهارد	
...	...	...	...	...	...	...	ساوجبلاغ	
...	...	...	...	...	...	...	طالقان	
...	...	...	...	...	...	...	فردیس	
...	...	...	...	...	...	...	کرج	
...	...	...	...	...	...	...	نظرآباد	

کار و دانش		فنی و حرفه‌ای		متوسطه نظری		سال تحصیلی و شهرستان
				علوم انسانی		
دختر	پسر	دختر	پسر	دختر	پسر	
...	...	...	...	...	...	۱۳۸۹-۹۰
...	...	...	...	...	...	۱۳۹۰-۹۱
...	...	...	...	...	...	۱۳۹۱-۹۲
...	...	...	...	...	...	۱۳۹۲-۹۳
...	...	...	...	...	...	اشتهارد
...	...	...	...	...	...	ساوجبلاغ
...	...	...	...	...	...	طالقان
...	...	...	...	...	...	فردیس
...	...	...	...	...	...	کرج
...	...	...	...	...	...	نظرآباد

مائند - اداره کل آموزش و پرورش استان البرز.

۱۶-۱۹-قبول شدگان دوره‌های<sup>(۱)</sup> نهضت سوادآموزی بر حسب جنس

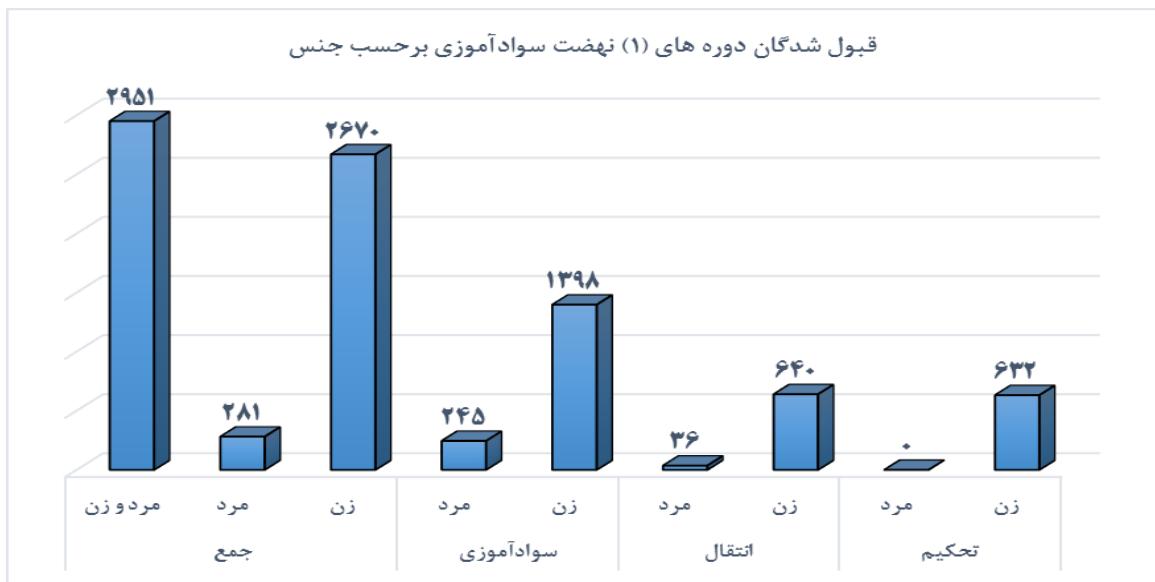
سواد آموزی		جمع			سال
زن	مرد	زن	مرد	مرد و زن	
۱۳۹۸	۲۴۵	۲۶۷۰	۲۸۱	۲۹۵۱	..... ۱۳۹۲
...	...	...	...	...	..... ۱۳۹۳

تحکیم		انتقال		سال
زن	مرد	زن	مرد	
۶۳۲	۰	۶۴۰	۳۶	..... ۱۳۹۲
...	...	...	...	..... ۱۳۹۳

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

مأخذ-اداره کل آموزش و پرورش، معاونت نهضت سوادآموزی استان البرز.

نمودار ۱۶-۱۵ :



مبنای جدول ۱۶-۱۹

۱۶- آموزش

سالنامه آماری استان البرز - ۱۳۹۳

۱۶-۲۰- دانشجویان و کارکنان آموزشی، دفتری و اداری دانشگاه فرهنگیان

کارکنان آموزشی، دفتری و اداری		دانشجو			سال تحصیلی و شهرستان
دفتری و اداری	آموزشی	زن	مرد	جمع	
...	...	...	...	...	۱۳۹۰-۹۱
...	...	...	...	...	۱۳۹۱-۹۲
...	...	...	...	...	۱۳۹۲-۹۳
...	...	...	...	...	۱۳۹۳-۹۴
...	...	...	...	...	اشتهراد
...	...	...	...	...	ساوجبلاغ
...	...	...	...	...	طالقان
...	...	...	...	...	فردیس
...	...	...	...	...	کرج
...	...	...	...	...	نظرآباد

مأخذ- دانشگاه فرهنگیان استان البرز.

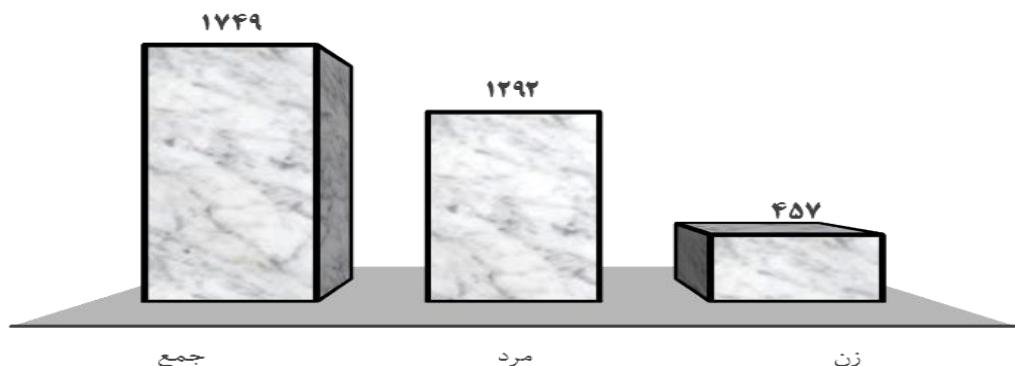
۱۶-۲۱- آموزشگران دانشگاهی تمام وقت موسسات آموزش عالی بر حسب جنس

زن	مرد	جمع	سال تحصیلی و شهرستان
...	...	...	۱۳۸۰-۸۱
...	...	...	۱۳۸۵-۸۶
...	...	...	۱۳۸۹-۹۰
...	...	۸۷۴	۱۳۹۰-۹۱
۷۱۶	۱۶۲۷	۲۲۴۴	۱۳۹۱-۹۲
۲۰۵	۷۲۲	۹۲۷	۱۳۹۲-۹۳
۴۵۷	۱۲۹۲	۱۷۴۹	۱۳۹۳-۹۴
...	...	...	اشتهراد
...	...	...	ساوجبلاغ
...	...	...	طالقان
...	...	...	فردیس
...	...	...	کرج
...	...	...	نظرآباد

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

نمودار ۱۶-۱۶

آموزشگران دانشگاهی تمام وقت موسسات آموزش عالی بر حسب جنس

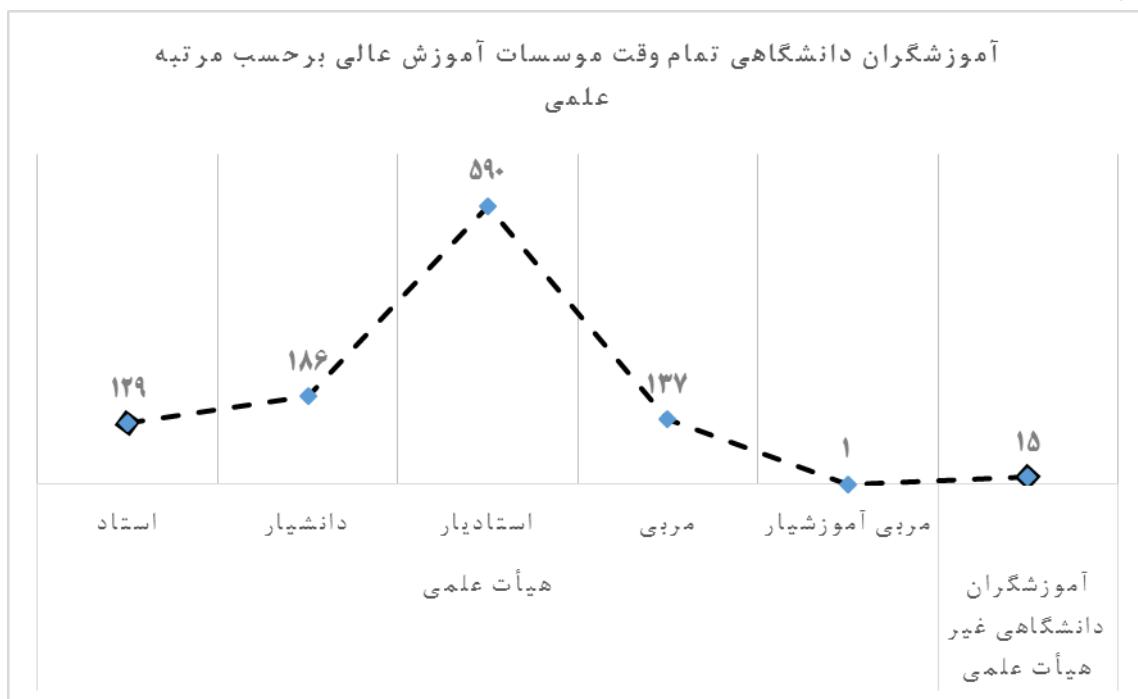


میباشد جدول ۱۶-۲۱

۱۶-۲۲-آموزشگران دانشگاهی تمام وقت موسسات آموزش عالی بر حسب مرتبه علمی

آموزشگران دانشگاهی غیر هیأت علمی	هیأت علمی					جمع	سال تحصیلی و شهرستان
	مربی آموزشیار	مربی	استادیار	دانشیار	استاد		
...	...	...	...	...	...	...	۱۳۸۹-۹۰
...	۲۵	۱۴۷	۴۳۴	۱۵۴	۱۰۱	۸۶۱	۱۳۹۰-۹۱
...	۲۱	۱۴۴	۵۴۸	۱۱۷	۷۰	۳۶۴۴	۱۳۹۱-۹۲
...	۱۰۳	۱۳۰	۵۷۶	۲۰۰	۱۴۴	۱۰۵۵	۱۳۹۲-۹۳
۱۵	۱	۱۳۷	۵۹۰	۱۸۶	۱۲۹	۱۰۵۸	۱۳۹۳-۹۴
...	...	...	...	...	...	...	اشتهارد
...	...	...	...	...	...	...	ساوجبلاغ
...	...	...	...	...	...	...	طالقان
...	...	...	...	...	...	...	فردیس
...	...	...	...	...	...	...	کرج
...	...	...	...	...	...	...	نظرآباد

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



مبنای جدول ۱۶-۲۲

۱۶-۲۳- ثبت نام شدگان جدید دوره های مختلف تحصیلی موسسات آموزش عالی بر حسب گروه عمده رشته تحصیلی و جنس

کارشناسی (لیسانس)			کاردانی (فوق دیپلم)			جمع کل			سال تحصیلی و گروه عمده رشته تحصیلی
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	.....۱۳۸۰-۸۱
...	...	...	...	...	...	...	...	...	.....۱۳۸۵-۸۶
...	...	...	...	...	...	...	...	...	.....۱۳۸۹-۹۰
۱۰۵۸	۶۳۳۰	۱۶۹۱۳	۲۷۷۸	۳۴۸۸	۶۲۶۶	۱۶۲۵۲	۱۲۲۶۰	۲۸۵۱۲	.....۱۳۹۰-۹۱
۶۵۶۵	۴۵۲۳	۱۱۰۸۸	۲۸۲۴	۴۸۸۵	۷۷۰۹	۱۱۹۸۰	۱۱۷۵۶	۲۳۷۳۶	.....۱۳۹۱-۹۲
۵۴۲۵	۳۱۳۲	۸۵۵۷	۱۹۱۷	۳۴۸۴	۵۴۰۱	۹۴۰۷	۸۸۷۶	۱۸۲۸۳	.....۱۳۹۲-۹۳
۴۸۱۳	۳۶۵۰	۸۴۶۳	۳۰۹۲	۴۹۳۸	۸۰۳۰	۹۵۸۰	۱۰۴۱۱	۱۹۹۹۱	.....۱۳۹۳-۹۴
۱۷۱	۹۰	۲۶۱	۲۸	۱۱۳	۱۴۱	۲۵۷	۲۴۵	۵۰۲	پزشکی
۲۸۶۳	۱۴۹۵	۴۳۵۸	۱۴۲۸	۱۹۲۵	۳۳۵۳	۴۹۸۱	۴۱۷۸	۹۱۵۹	علوم انسانی
۳۲۷	۱۲۴	۴۵۱	•	•	•	۵۳۵	۲۴۴	۷۷۹	علوم پایه
۵۴۴	۱۵۶۷	۲۱۱۱	۵۲۷	۲۲۷۸	۲۸۰۵	۱۱۸۹	۴۰۷۷	۵۲۶۶	فنی و مهندسی
۳۴۲	۲۷۵	۶۱۷	۷۴	۱۷۷	۲۵۱	۸۲۹	۹۶۷	۱۷۹۶	کشاورزی و دامپردازی
۵۶۶	۹۹	۶۶۵	۱۰۳۵	۴۴۵	۱۴۸۰	۱۷۸۹	۷۰۰	۲۴۸۹	هنر

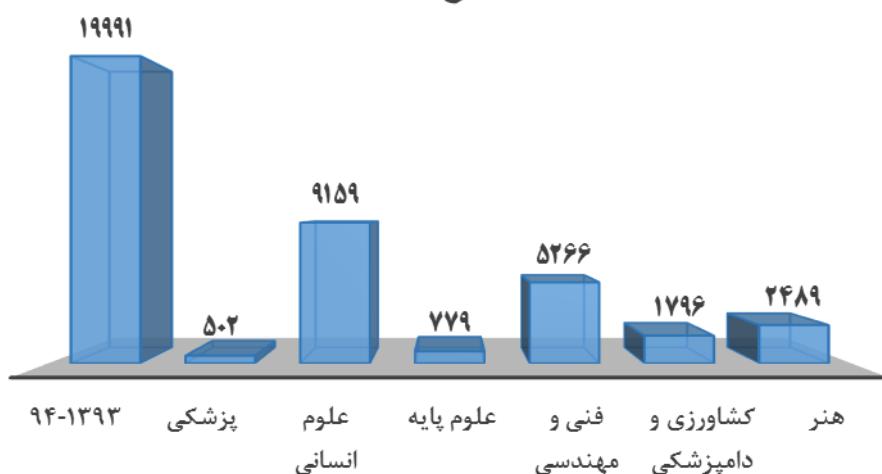


۱۶-۲۳- ثبت نام شدگان جدید دوره های مختلف تحصیلی موسسات آموزش عالی بر حسب گروه عمده رشته تحصیلی و جنس (دبale)

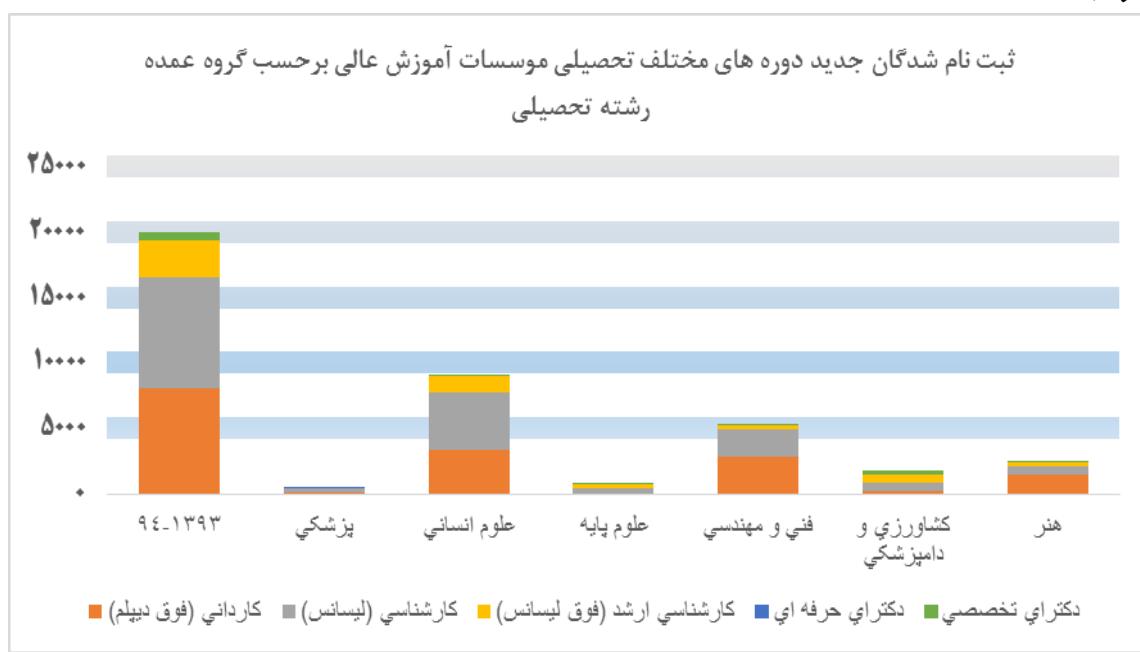
دکترای تخصصی			دکترای حرفه ای			کارشناسی ارشد ( فوق لیسانس )			سال تحصیلی و گروه عمده رشته تحصیلی		
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع			
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
۱۴۶	۱۸۰	۳۲۶	۱۵	۴۶	۶۱	۲۷۳۰	۲۲۱۶	۴۹۴۶	.....	۱۳۸۰-۸۱	
۲۱۸	۳۰۸	۵۲۶	۲۷	۳۸	۶۵	۲۳۴۶	۲۰۰۲	۴۳۴۸	.....	۱۳۸۵-۸۶	
۳۲۹	۴۸۳	۸۱۲	۳۹	۲۹	۶۸	۱۶۹۷	۱۷۴۸	۳۴۴۵	.....	۱۳۸۹-۹۰	
۲۴۲	۳۶۶	۶۰۸	۳۵	۴۲	۷۷	۱۳۹۸	۱۴۱۵	۲۸۱۳	.....	۱۳۹۰-۹۱	
۰	۰	۰	۳۵	۴۲	۷۷	۲۳	۰	۲۳	.....	۱۳۹۱-۹۲	
۸۳	۱۲۲	۲۰۵	۰	۰	۰	۶۰۷	۶۳۶	۱۲۴۳	پزشکی		
۲۱	۲۹	۵۰	۰	۰	۰	۱۸۷	۹۱	۲۷۸	علوم انسانی		
۶	۲۵	۳۱	۰	۰	۰	۱۱۲	۲۰۷	۳۱۹	علوم پایه		
۱۲۶	۱۷۸	۳۰۴	۰	۰	۰	۲۸۷	۳۳۷	۶۲۴	فنی و مهندسی		
۶	۱۲	۱۸	۰	۰	۰	۱۸۲	۱۴۴	۳۲۶	کشاورزی و دامپزشکی		
									هنر		

اطلاعات سال ۹۰، ۹۱، ۹۲ به استثنای دانشگاه آزاد اسلامی میباشد  
مأخذ- وزارت علوم، تحقیقات و فناوری. مؤسسه پژوهش و برنامه ریزی آموزش عالی.

## جمع کل



مبنای جدول ۱۶-۲۳



مبنای جدول ۱۶-۲۳

۱۶-۲۴- ثبت نام شدگان جدید دوره های مختلف تحصیلی موسسات آموزش عالی به تفکیک نوع وابستگی به دستگاه اجرایی بر حسب جنس

کارشناسی (لیسانس)			کاردانی (فوق دیپلم)			جمع کل			سال تحصیلی و نوع وابستگی به دستگاه اجرایی
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	۱۳۸۰-۸۱
...	...	...	...	...	...	...	...	...	۱۳۸۵-۸۶
...	...	...	...	...	...	...	...	...	۱۳۸۹-۹۰
۱۰۵۸	۶۳۳۰	۱۶۹۱۳	۲۷۷۸	۳۴۸۸	۶۲۶۶	۱۶۲۵۲	۱۲۲۶۰	۲۸۵۱۲	۱۳۹۰-۹۱
۳									
۶۵۶۵	۴۵۲۳	۱۱۰۸۸	۲۸۲۴	۴۸۸۵	۷۷۰۹	۱۱۹۸۰	۱۱۷۵۶	۲۳۷۳۶	۱۳۹۱-۹۲
۵۴۲۵	۳۱۳۲	۸۵۵۷	۱۹۱۷	۳۴۸۴	۵۴۰۱	۹۴۰۷	۸۸۷۶	۱۸۲۸۳	۱۳۹۲-۹۳
۴۸۱۳	۳۶۵۰	۸۴۶۳	۳۰۹۲	۴۹۳۸	۸۰۳۰	۹۵۸۰	۱۰۴۱۱	۱۹۹۹۱	۱۳۹۳-۹۴
									وزارت علوم ، تحقیقات
									و فناوری
									دانشگاه پیام نور
									دانشگاه جامع علمی
									کاربردی
									دانشگاه فنی و حرفه ای.
									دانشگاه فرهنگیان
									وزارت بهداشت، درمان
									و آموزش پزشکی
									موسسات آموزش عالی
									غیردولتی - غیرانتفاعی
									دانشگاه آزاد اسلامی



سالنامه آماری استان البرز - ۱۳۹۳

۶۰ - آموزش

۱۶- ثبت نام شدگان جدید دوره های مختلف تحصیلی موسسات آموزش عالی به تفکیک نوع وابستگی به دستگاه اجرایی بر حسب جنس (دنبله)

اطلاعات سال ۹۲، ۹۱، ۹۰ به استثنای دانشگاه آزاد اسلامی میباشد  
مأحد- وزارت علوم، تحقیقات و فناوری. مؤسسه پژوهش و برنامه ریزی آموزش عالی.

۱۶- آموزش

سالنامه آماری استان البرز - ۱۳۹۳

۱۶-۲۵- ثبت نام شدگان جدید دوره های مختلف تحصیلی موسسات آموزش عالی بر حسب جنس و شهرستان

کارشناسی (لیسانس)			کاردادی (فوق دیپلم)			جمع کل			سال تحصیلی و شهرستان
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
۱۰۵۸۳	۶۳۳۰	۱۶۹۱۳	۲۷۷۸	۳۴۸۸	۶۲۶۶	۱۶۲۵۲	۱۲۲۶۰	۲۸۵۱۲	۱۳۹۰-۹۱
۶۵۶۵	۴۵۲۳	۱۱۰۸۸	۲۸۲۴	۴۸۸۵	۷۷۰۹	۱۱۹۸۰	۱۱۷۵۶	۲۳۷۳۶	۱۳۹۱-۹۲
۵۴۲۵	۳۱۳۲	۸۵۵۷	۱۹۱۷	۳۴۸۴	۵۴۰۱	۹۴۰۷	۸۸۷۶	۱۸۲۸۳	۱۳۹۲-۹۳
۴۸۱۳	۳۶۵۰	۸۴۶۳	۳۰۹۲	۴۹۳۸	۸۰۳۰	۹۵۸۰	۱۰۴۱۱	۱۹۹۹۱	۱۳۹۳-۹۴
...	...	...	...	...	...	...	...	...	اشتهراد
...	...	...	...	...	...	...	...	...	ساوجبلاغ
...	...	...	...	...	...	...	...	...	طالقان
...	...	...	...	...	...	...	...	...	فردیس
...	...	...	...	...	...	...	...	...	کرج
...	...	...	...	...	...	...	...	...	نظرآباد



۱۶- ثبت نام شدگان جدید دوره های مختلف تحصیلی موسسات آموزش عالی بر حسب جنس و شهرستان  
(دبیله)

دکترای تخصصی			دکترای حرفه ای			کارشناسی ارشد ( فوق لیسانس )			سال تحصیلی و شهرستان		
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع			
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	۱۳۸۰-۸۱
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	۱۳۸۵-۸۶
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	۱۳۸۹-۹۰
۱۴۶	۱۸	۳۲۶	۱۵	۴۶	۶۱	۲۷۳۰	۲۲۱۶	۴۹۴۶	...	...	۱۳۹۰-۹۱
۲۱۸	۳۰۸	۵۲۶	۲۷	۳۸	۶۵	۲۳۴۶	۲۰۰۲	۴۳۴۸	...	...	۱۳۹۱-۹۲
۳۲۹	۴۸۳	۸۱۲	۳۹	۲۹	۶۸	۱۶۹۷	۱۷۴۸	۳۴۴۵	...	...	۱۳۹۲-۹۳
۲۴۲	۳۶۶	۶۰۸	۳۵	۴۲	۷۷	۱۳۹۸	۱۴۱۵	۲۸۱۳	...	...	۱۳۹۳-۹۴
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	اشتهارد
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	ساوجبلاغ
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	طالقان
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	فر دیس
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	کرج
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	نظرآباد

اطلاعات سال ۹۰، ۹۱، ۹۲ به استثنای دانشگاه آزاد اسلامی میباشد  
مأخذ- وزارت علوم، تحقیقات و فناوری. مؤسسه پژوهش و برنامه ریزی آموزش عالی.

۱۶- آموزش

سالنامه آماری استان البرز - ۱۳۹۳

۱۶-۲۶- دانشجویان دوره‌های مختلف تحصیلی موسسات آموزش عالی بر حسب گروه عمده رشته تحصیلی و جنس

کارشناسی (لیسانس)			کاردانی (فوق دیپلم)			جمع کل			سال تحصیلی و گروه عمده رشته تحصیلی
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	.....۱۳۸۰-۸۱
...	...	...	...	...	...	...	...	...	.....۱۳۸۵-۸۶
...	...	...	...	...	...	...	...	...	.....۱۳۸۹-۹۰
۵۷۳۶۵	۳۶۱۲۹	۹۳۴۹۴	۱۱۲۱۳	۱۶۸۵۸	۲۸۰۷۱	۷۷۹۱۸	۶۲۵۸۷	۱۴۰۵۰۵	.....۱۳۹۰-۹۱
...	...	...	...	...	...	۷۲۵۵۲	۶۳۳۵۴	۱۳۵۹۰۶	.....۱۳۹۱-۹۲
۴۰۷۱۹	۲۶۴۰۶	۶۷۱۲۵	۹۶۴۳	۱۷۵۱۳	۲۷۱۵۶	۵۹۶۲۴	۵۳۲۷۰	۱۱۲۸۹۴	.....۱۳۹۲-۹۳
۲۶۹۴۸	۱۵۲۰۳	۴۲۱۵۱	۸۱۹۳	۱۳۴۴۷	۲۱۶۴۰	۴۱۰۴۵	۳۴۶۶۴	۷۵۷۰۹	... ۱۳۹۳-۹۴
۶۰۲	۳۲۱	۹۲۳	۱۳۵	۲۹۷	۴۳۲	۸۷۶	۷۲۱	۱۵۹۷	پزشکی
۱۶۲۰۹	۶۵۲۶	۲۲۷۳۵	۳۵۹۲	۴۸۹۹	۸۴۹۱	۲۲۶۶۷	۱۴۲۵۰	۳۶۹۱۷	علوم انسانی
۲۱۴۹	۶۳۹	۲۷۸۸	•	•	•	۲۸۹۶	۱۰۰۵	۳۹۰۱	علوم پایه
۳۱۳۰	۵۵۲۶	۸۶۵۶	۱۵۴۶	۶۲۹۱	۷۸۳۷	۵۰۰۴	۱۲۵۵۲	۱۷۵۵۶	فنی و مهندسی
۲۲۳۳۲	۱۵۶۳	۳۸۹۵	۲۵۱	۵۳۱	۷۸۲	۳۹۶۲	۳۷۰۲	۷۶۶۴	کشاورزی و دامپزشکی
۲۵۲۶	۶۲۸	۳۱۵۴	۲۶۶۹	۱۴۲۹	۴۰۹۸	۵۶۴۰	۲۴۴۳۴	۸۰۷۴	هنر



۱۶-۲۶-دانشجویان دوره‌های مختلف تحصیلی موسسات آموزش عالی بر حسب گروه عمده رشته تحصیلی و جنس (دبale)

دکترای تخصصی			دکترای حرفه‌ای			کارشناسی ارشد (فوق لیسانس)			سال تحصیلی و گروه عمده رشته تحصیلی		
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
۷۰۱	۲۱۳۰	۲۸۳۱	...	...	...	۸۶۲۹	۷۴۷۰	۱۶۰۹۹	...	...	۱۳۸۰-۸۱
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	۱۳۸۵-۸۶
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	۱۳۸۹-۹۰
۱۰۹۸	۲۰۰۸	۳۱۰۶	...	...	...	۸۱۶۴	۷۳۴۳	۱۵۵۰۷	...	...	۱۳۹۰-۹۱
۱۰۲۹	۱۵۰۱	۲۵۳۰	۱۰۸	۹۳	۲۰۱	۴۷۶۷	۴۴۲۰	۹۱۸۷	...	...	۱۳۹۱-۹۲
۴	۸	۱۲	۱۰۸	۹۳	۲۰۱	۲۷	۲	۲۹	پزشکی	.....	.....
۳۳۳	۶۲۴	۹۵۷	۰	۰	۰	۲۵۳۳	۲۲۰۱	۴۷۳۴	علوم انسانی	.....	.....
۱۴۳	۹۹	۲۴۲	۰	۰	۰	۶۰۴	۲۶۷	۸۷۱	علوم پایه	.....	.....
۴۰	۱۰۴	۱۴۴	۰	۰	۰	۲۸۸	۶۳۱	۹۱۹	فنی و مهندسی	.....	.....
۴۸۷	۶۳۵	۱۱۲۲	۰	۰	۰	۸۹۲	۹۷۳	۱۸۶۵	کشاورزی و دامپزشکی	.....	.....
۲۲	۳۱	۵۳	۰	۰	۰	۴۲۳	۳۴۶	۷۶۹	هنر	.....	.....

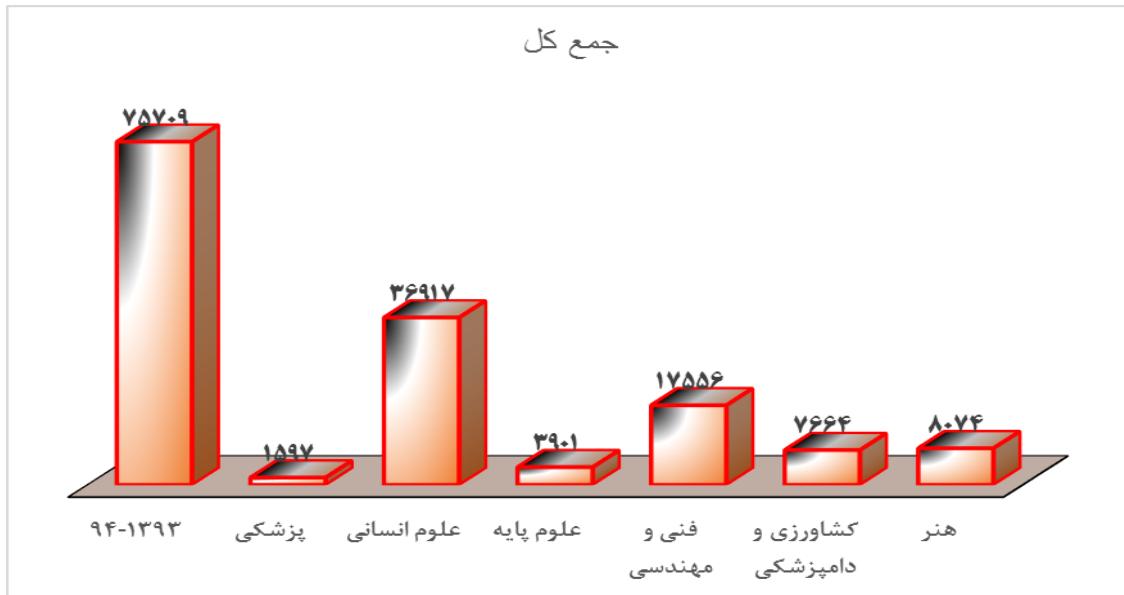
۱- اطلاعات دکترای حرفه‌ای و تخصصی در سال‌های ۹۰، ۹۱، ۹۲ ادغام شده است و در ستونهای دکترای تخصصی لحاظ شده است

۲- سالهای ۹۰، ۹۱، ۹۲ دانشجویان دوره‌های مختلف تحصیلی به همراه دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی لحاظ شده است

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

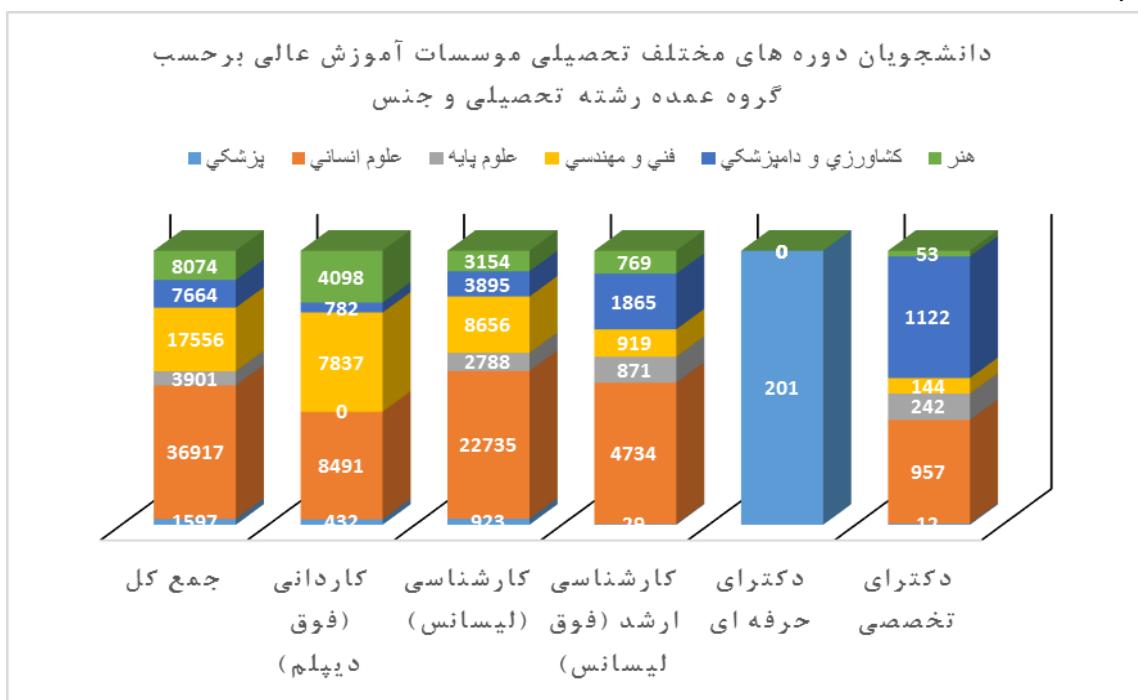
نمودار ۱۶-۲۰

جمع کل



مبدأ جدول ۱۶-۲۶

نمودار ۱۶-۲۱



مبدأ جدول ۱۶-۲۶

۱۶-۲۷- دانشجویان دوره‌های مختلف تحصیلی موسسات آموزش عالی به تفکیک نوع وابستگی به دستگاه

اجرایی بر حسب جنس

کارشناسی (لیسانس)			کاردانی (فوق دیپلم)			جمع کل			سال تحصیلی و نوع وابستگی به دستگاه اجرایی
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۵۷۳۶۵	۳۶۱۲۹	۹۳۴۹۴	۱۱۲۱۳	۱۶۸۵۸	۲۸۰۷۱	۷۷۹۱۸	۶۲۵۸۷	۱۴۰۵۰۵	... ۱۳۹۰-۹۱
...	...	...	...	...	...	۷۲۵۵۲	۶۳۳۵۴	۱۳۵۹۰۶	... ۱۳۹۱-۹۲
۴۰۷۱۹	۲۶۴۰۶	۶۷۱۲۵	۹۶۴۳	۱۷۵۱۳	۲۷۱۵۶	۵۹۶۲۴	۵۳۲۷۰	۱۱۲۸۹۴	... ۱۳۹۲-۹۳
۴۰۰۲۴	۲۸۷۴۶	۶۸۷۷۰	۱۰۰۹۴	۱۷۸۰۴	۲۷۸۹۸	۶۰۶۳۵	۵۶۸۸۹	۱۱۷۵۲۴	. ۱۳۹۳-۹۴
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری									
دانشگاه پیام نور									
دانشگاه جامع علمی و کاربردی									
دانشگاه فنی و حرفه‌ای									
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشک									
سایر دستگاه های اجرایی									
دانشگاه آزاد اسلامی									
موسسات آموزش عالی									
غیر دولتی - غیر انتفاعی									



۱۶-۲۷- دانشجویان دوره‌های مختلف تحصیلی موسسات آموزش عالی به تفکیک نوع وابستگی به دستگاه اجرایی بر حسب جنس (دبale)

دکترای تخصصی			دکترای حرفه‌ای			کارشناسی ارشد ( فوق لیسانس )			سال تحصیلی و نوع وابستگی به دستگاه اجرایی		
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع
۷۰۱	۲۱۳۰	۲۸۱۳	...	...	...	۸۶۲۹	۷۴۷۰	۱۶۰۹۹	.....	۱۳۹۰-۹۱	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	.....	۱۳۹۱-۹۲	
۱۰۹۸	۲۰۰۸	۳۱۰۶	...	...	...	۸۱۶۴	۷۳۴۳	۱۵۵۰۷	.....	۱۳۹۲-۹۳	
۱۲۳۳	۱۶۸۵	۲۹۱۸	۱۸۰	۵۵۰	۷۳۰	۹۱۰۴	۸۱۰۴	۱۷۲۰۸	.....	۱۳۹۳-۹۴	
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری											
دانشگاه پیام نور											
دانشگاه جامع علمی و کاربردی											
دانشگاه فنی و حرفه‌ای											
وزارت بهداشت، درمان و آموزش‌پزشک											
سایر دستگاه‌های اجرایی											
دانشگاه آزاد اسلامی											
مؤسسات آموزش عالی غیر دولتی-غیر انتفاعی											

۱- سالهای ۹۰، ۹۱، ۹۲ دانشجویان دوره‌های مختلف تحصیلی به همراه دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی لحاظ شده است

۲- اطلاعات دکترای حرفه‌ای و تخصصی در سال‌های ۹۰، ۹۱، ۹۲ ادغام شده است و در ستونهای دکترای تخصصی

لحاظ شده است

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

سالنامه آماری استان البرز - ۱۳۹۳

۱۶- آموزش

۱۶- دانشجویان دوره‌های مختلف تحصیلی موسسات آموزش عالی بر حسب شهرستان و جنس : سال تحصیلی ۱۳۹۲-۹۴

کارشناسی (لیسانس)			کاردانی (فوق دپلم)			جمع کل			شهرستان
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۴۰۰۲۴	۲۸۷۴۶	۶۸۷۷۰	۱۰۰۹۴	۱۷۸۰۴	۲۷۸۹۸	۶۰۶۳۵	۵۶۸۸۹	۱۱۷۵۲۴	کل
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	استان .....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	اشتهارد .....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	ساوجبلاغ .....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	طالقان .....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	فردیس .....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	کرج .....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	نظرآباد .....

دکترای تخصصی			دکترای حرفه ای			کارشناسی ارشد ( فوق لیسانس )			شهرستان
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۲۳۳	۱۶۸۵	۲۹۱۸	۱۸۰	۵۵۰	۷۳۰	۹۱۰۴	۸۱۰۴	۱۷۲۰۸	کل استان ..
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	اشتهارد .....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	ساوجبلاغ .....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	طالقان .....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	فردیس .....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	کرج .....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	نظرآباد .....

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

۱۶- آموزش

سالنامه آماری استان البرز - ۱۳۹۳

۱۶- دانش آموختگان دوره‌های مختلف تحصیلی موسسات آموزش عالی بر حسب گروه عمده رشته تحصیلی و جنس

کارشناسی (لیسانس)				کاردانی (فوق دیپلم)				جمع کل			سال تحصیلی و گروه عمده رشته تحصیلی
زن	مرد	جمع		زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع		
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	۱۳۸۰-۸۱
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	۱۳۸۵-۸۶
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	۱۳۸۸-۸۹
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	۱۳۸۹-۹۰
۸۶۳	۱۶۷۶	۵۶۵۳	۱۴۵۰	۱۶۲۴	۴۶۳۴	۵۵۲۲	۴۹۱۴	۱۲۱۲۳			۱۳۹۰-۹۱
...	...	...	...	...	...	...	۵۹۴۱	۳۶۸۴	۹۶۲۵		۱۳۹۱-۹۲
۲۶۱۹	۱۶۷۱	۴۳۶۳	۱۲۵۹	۱۷۲۳	۲۹۹۲	۴۷۲۱	۴۳۶۶		۹۰۸۷		۱۳۹۲-۹۳
۲۸۲۹	۱۷۷۱	۴۶۰۰	۱۱۶۰	۱۵۷۸	۲۷۳۸	۵۰۶۰	۴۴۴۲		۹۵۰۲		۱۳۹۳-۹۴
۷۹	۶۳	۱۴۲	۳۹	۱۲۳	۱۶۲	۱۱۸	۱۸۶		۳۰۴		پزشکی
۱۵۴۴	۶۵۲	۲۱۹۶	۴۵۳	۴۸۰	۹۳۳	۲۵۴۲	۱۷۰۶	۴۲۴۸			علوم انسانی
۴۱۷	۸۸	۵۰۵	۰	۰	۰	۶۲۶	۱۶۰	۷۸۶			علوم پایه
۴۱۴	۶۲۹	۱۰۴۳	۲۳۲	۷۶۷	۹۹۹	۷۱۹	۱۵۴۶	۲۲۶۵			فنی و مهندسی
۲۷۵	۲۶۷	۵۴۲	۷۷	۶۲	۱۳۹	۵۳۲	۵۸۵	۱۱۱۷			کشاورزی و دامپزشکی
۱۰۰	۷۲	۱۷۲	۳۵۹	۱۴۶	۵۰۵	۵۲۳	۲۵۹	۷۸۲			هتر



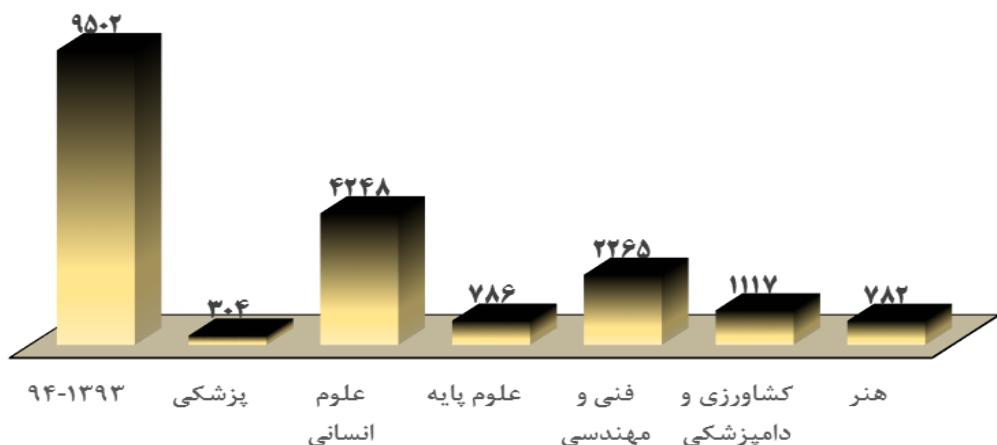
۱۶-دانش آموختگان دوره‌های مختلف تحصیلی موسسات آموزش عالی بر حسب گروه عمده رشته تحصیلی و جنس (دبیله)

دکترای تخصصی			دکترای حرفه‌ای			کارشناسی ارشد (فوق لیسانس)			سال تحصیلی و گروه عمده رشته تحصیلی		
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع			
...	...	...	...	...	...	...	...	...	.....	.....	۱۳۸۰-۸۱
...	...	...	...	...	...	...	...	...	.....	.....	۱۳۸۵-۸۶
...	...	...	...	...	...	...	...	...	.....	.....	۱۳۸۸-۸۹
...	...	...	...	...	...	...	...	...	.....	.....	۱۳۸۹-۹۰
۴۰	۱۰۲	۱۴۲	۰	۰	۰	۸۱۳	۸۶۳	۱۶۷۶	.....	.....	۱۳۹۰-۹۱
...	...	...	...	...	...	...	...	...	.....	.....	۱۳۹۱-۹۲
۶۷	۱۳۵	۲۰۲	...	...	...	۷۰۳	۸۲۷	۱۵۳۰	.....	.....	۱۳۹۲-۹۳
۵۰	۸۸	۱۳۸	...	...	...	۱۰۲۱	۱۰۰۵	۲۰۲۶	.....	.....	۱۳۹۳-۹۴
۰	۰	۰	...	...	...	۰	۰	۰	.....	.....	پژوهشی
۶	۱۲	۱۸	...	...	...	۵۳۹	۵۶۲	۱۱۰۱	.....	.....	علوم انسانی
۹	۷	۱۶	...	...	...	۲۰۰	۶۵	۲۶۵	.....	.....	علوم پایه
۱	۵	۶	...	...	...	۷۲	۱۴۵	۲۱۷	.....	.....	فنی و مهندسی
۳۴	۶۴	۹۸	...	...	...	۱۴۶	۱۹۲	۳۴۸	.....	.....	کشاورزی و دامپژوهشی
۰	۰	۰	...	...	...	۶۴	۴۱	۱۰۵	.....	.....	هنر

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

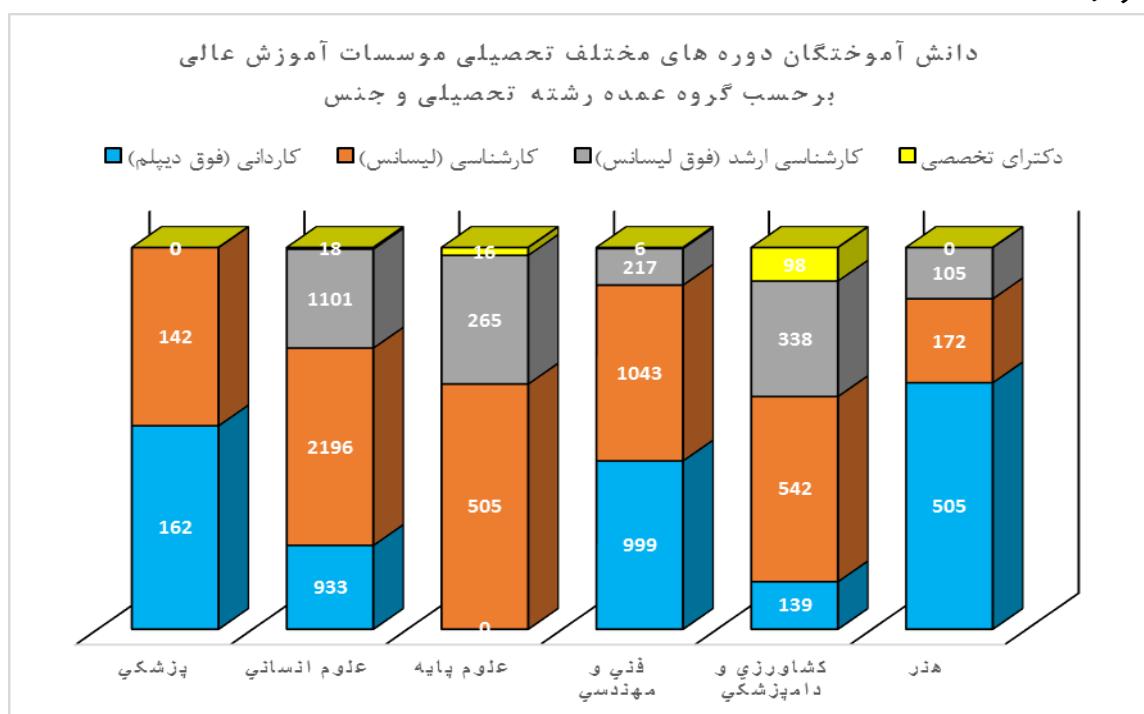
نمودار ۲۲-۱۶

جمع کل



مبنای جدول ۲۹-۱۶

نمودار ۲۳-۱۶



مبنای جدول ۲۹-۱۶

۱۶-۳۰-دانش آموختگان دوره‌های مختلف تحصیلی موسسات آموزش عالی به تفکیک نوع وابستگی به دستگاه

اجرایی بر حسب جنس

کارشناسی (لیسانس)				کاردانی (فوق دیپلم)				جمع کل			سال تحصیلی و نوع وابستگی به دستگاه اجرایی
زن	مرد	جمع		زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع		
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	۱۳۷۵-۷۶
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	۱۳۸۰-۸۱
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	۱۳۸۵-۸۶
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	۱۳۸۹-۹۰
۸۶۳	۱۶۷۶	۵۶۶۳	۱۴۵۰	۱۶۲۴	۴۶۳۴	۵۵۲۲	۴۹۱۴	۱۲۱۲۳	.....	۱۳۹۰-۹۱	
...	...	...	...	...	...	...	۵۹۴۱	۳۶۸۴	۹۶۲۵	.....	۱۳۹۱-۹۲
۲۶۱۹	۲۶۷۱	۴۳۶۳	۱۲۵۹	۱۷۳۳	۲۹۹۲	۴۷۲۱	۴۳۶۶	۹۰۸۷	.....	۱۳۹۲-۹۳	
۲۸۲۹	۱۷۷۱	۴۶۰۰	۱۱۶۰	۱۵۷۸	۲۷۳۸	۵۰۶۰	۴۴۴۲	۹۵۰۲	.....	۱۳۹۳-۹۴	
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری											
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	دانشگاه پیام نور
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	دانشگاه جامع علمی و کاربردی
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	دانشگاه فنی و حرفه ای
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	سایر دستگاه های اجرایی
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	دانشگاه آزاد اسلامی
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	مؤسسات آموزش عالی غیر دولتی-غیر انتفاعی



## ۱۶- آموزش

### سالنامه آماری استان البرز - ۱۳۹۳

۱۶-۳۰- دانش آموختگان دوره های مختلف تحصیلی موسسات آموزش عالی به تفکیک نوع وابستگی به دستگاه اجرایی بر حسب جنس (دبale)

دکترای تخصصی			دکترای حرفه ای			کارشناسی ارشد ( فوق لیسانس )			سال تحصیلی و نوع وابستگی به دستگاه اجرایی		
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
۴۰	۱۰۲	۱۴۲	۰	۱۸	۱۸	۸۱۳	۸۶۳	۱۶۷۶	.....	۱۳۹۰-۹۱	.....
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
۶۷	۱۳۵	۲۰۲	۰	۰	۰	۷۰۳	۸۲۷	۱۵۳۰	.....	۱۳۹۲-۹۳	.....
۵۰	۸۸	۱۳۸	...	...	...	۱۰۲۱	۱۰۰۵	۲۰۲۶	.....	۱۳۹۳-۹۴	.....
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری											
دانشگاه پیام نور											
دانشگاه جامع علمی و کاربردی											
دانشگاه فنی و حرفه ای											
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی											
سایر دستگاه های اجرایی											
دانشگاه آزاد اسلامی											
موسسات آموزش عالی غیر دولتی-غیر انتفاعی											

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

سالنامه آماری استان البرز - ۱۳۹۳

۱۶-آموزش

۱۶-۳۱- دانش آموختگان دوره‌های مختلف تحصیلی موسسات آموزش عالی بر حسب شهرستان و جنس: سال تحصیلی ۱۳۹۲-۹۳

کارشناسی (لیسانس)			کاردادی (فوق دیپلم)			جمع کل			شهرستان
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۲۸۲۹	۱۷۷۱	۴۶۰۰	۱۱۶۰	۱۵۷۸	۲۷۳۸	۵۰۶۰	۴۴۴۲	۹۵۰۲	کل استان .....
...	...	...	...	...	...	...	...	...	اشتهارد .....
...	...	...	...	...	...	...	...	...	ساوجبلاغ .....
...	...	...	...	...	...	...	...	...	طالقان .....
...	...	...	...	...	...	...	...	...	فردیس .....
...	...	...	...	...	...	...	...	...	کرج .....
...	...	...	...	...	...	...	...	...	نظرآباد .....

دکترای تخصصی			دکترای حرفه ای			کارشناسی ارشد (فوق لیسانس)			شهرستان
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۵۰	۸۸	۱۳۸	...	...	...	۱۰۲۱	۱۰۰۵	۲۰۲۶	کل استان .....
...	...	...	...	...	...	...	...	...	اشتهارد .....
...	...	...	...	...	...	...	...	...	ساوجبلاغ .....
...	...	...	...	...	...	...	...	...	طالقان .....
...	...	...	...	...	...	...	...	...	فردیس .....
...	...	...	...	...	...	...	...	...	کرج .....
...	...	...	...	...	...	...	...	...	نظرآباد .....

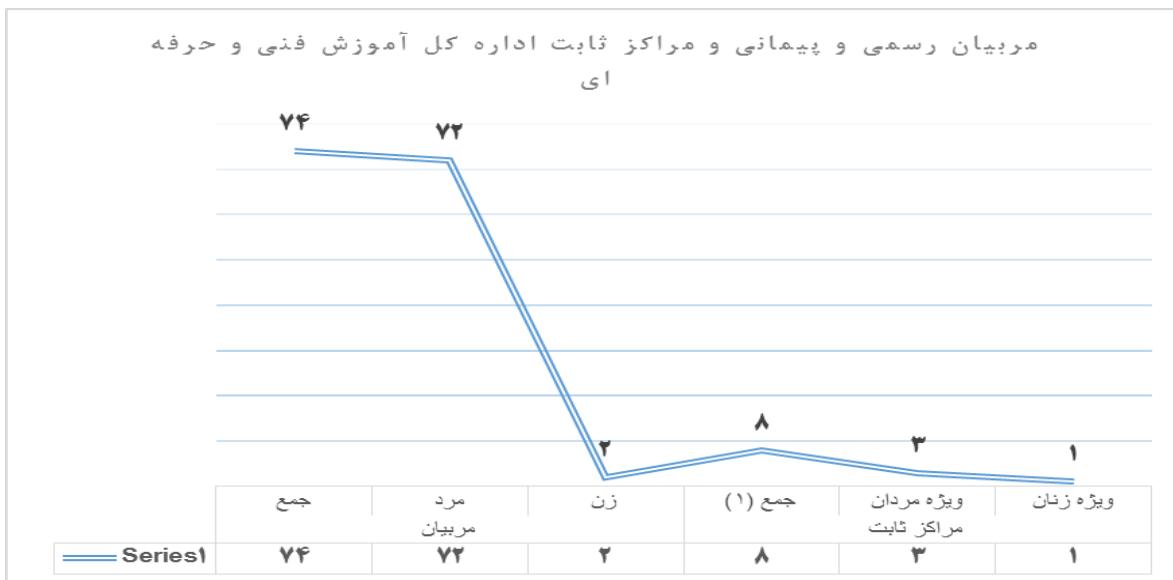
مأخذ: وزارت علوم، تحقیقات و فناوری. مؤسسه پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش عالی.

## ۱۶-۳۲- مریبان رسمی و پیمانی و مراکز ثابت اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای

دومنظوره	مراکز ثابت			مریبان			سال و شهرستان
	ویژه زنان	ویژه مردان	جمع	زن	مرد	جمع	
...	...	...	...	...	...	...	۱۳۸۵
...	...	...	...	...	...	...	۱۳۸۹
...	۲	۴	۷	۲	۷۶	۷۸	۱۳۹۰
...	۱	۴	۷	۲	۷۲	۷۴	۱۳۹۱
...	۱	۳	۷	۲	۷۳	۷۵	۱۳۹۲
...	۱	۳	۸	۲	۷۲	۷۴	۱۳۹۳
...	۰	۰	۱	۱	۱	۲	اشتهارد
...	۰	۱	۱	...	۵	۵	ساوجبلاغ
...	۰	۰	۰	...	...	...	طالقان
...	۰	۰	۱	...	۳	۳	فردیس
...	۱	۲	۴	۱	۶۰	۶۱	کرج
...	۰	۰	۱	...	۳	۳	نظرآباد

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

مائند- اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای استان البرز.



مبنای جدول ۱۶-۳۲

۱۶-۳۳- تعداد آموزش دیدگان مراکز ثابت اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای استان بر حسب گروه‌های عمده آموزشی به تفکیک جنس

صنعت			آموزش دیدگان			سال و شهرستان	
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع		
...	...	...	...	...	...	.....	۱۳۹۱
...	...	...	۴۶۷۷	۷۰۱۰	۱۱۶۸۷	.....	۱۳۹۲
۴۲۶	۳۷۱۰	...	۳۱۱۵	۴۹۷۵	۸۰۹۰	.....	۱۳۹۳
۲	۱۲۵	...	۲۸۰	۱۸۴	۴۶۴	اشتهراد	
۸	۲۸۱	...	۸	۲۸۱	۲۸۹	ساوجبلاغ	
...	...	...	...	...	...	طالقان	
...	...	...	۱۰۴۶	۷۸۶	۱۸۳۲	فردیس	
۴۱۵	۳۱۶۶	...	۱۵۵۳	۳۵۵۲	۵۱۰۵	کرج	
۱	۱۳۸	...	۲۲۸	۱۷۲	۴۰۰	نظرآباد	

۱۶ - آموزش

سالنامه آماری استان البرز - ۱۳۹۳

۱۶- تعداد آموزش دیدگان مراکز ثابت اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای استان بر حسب گروه‌های عمده آموزشی به تفکیک جنس (دبیله)

فرهنگ و هنر			کشاورزی			خدمات			سال و شهرستان
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	۱۳۹۱
...	...	...	...	...	...	...	...	...	۱۳۹۲
۵۱۹	۱۴	...	۱۰۶۲	۷۸۸	...	۱۱۰۸	۴۶۳	...	۱۳۹۳
...	...	...	...	...	...	۲۷۸	۵۹	...	اشتهارد
...	...	...	...	...	...	...	...	...	ساوجبلاغ
...	...	...	...	...	...	...	...	...	طالقان
...	...	...	...	...	...	...	...	...	فردیس
۴۵۳	۹	...	•	•	...	۶۸۵	۳۷۷	...	کرج
۶۶	۵	...	۱۶	۲	...	۱۴۵	۲۷	...	نظرآباد

مأخذ - اداره کل آموزش فني و حرفه اي استان البرز.

نماودار ۲۵-۱۶

تعداد آموزش دیدگان مراکز ثابت اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای استان بر حسب گروه‌های عمده آموزشی به تفکیک جنس



مینا جدول ۳۳-۱۶