

## معرفی سامانه

با توجه به ارزش روزافزون اطلاعات، تجهیز مدیران به یک سیستم اطلاعات صحیح و مطمئن که توانایی مدیریت را در اتخاذ تصمیم ها در مورد برنامه ریزی، سازماندهی و کنترل ارتقا بخشد، به یک ضرورت اساسی عصر ما تبدیل شده است. مرکز مدیریت آمار و فن آوری اطلاعات دانشگاه نیز جهت در اختیار قرار دادن اطلاعات و شاخص های حیاتی بدون محدودیت مکانی و زمانی اقدام به راه اندازی سیستم اطلاعات مدیریت در دانشگاه نموده است. اتوماسیون آماری دانشگاه از سال 1389 با حضور جمعی از کارشناسان مجرب و متخصص، با هدف بهینه سازی گردش آمار و اطلاعات در دانشگاه آغاز شده و در حال توسعه می باشد. این سامانه (سیستم اطلاعات مدیریت دانشگاه) به عنوان پایلوت، برای اولین بار در معاونت بهداشتی دانشگاه، با موفقیت آغاز به کار نمود و هم اکنون شاخص های حیاتی بهداشتی-درمانی و آموزشی را در خود دارد که با استفاده از نام کاربری و پسورد در محیط وب در اختیار مدیران ارشد این واحدها قرار گرفته است و طبق برنامه ریزی به عمل آمده تا پایان سال دسترسی به سایر شاخص های بهداشتی، حاکمیت بالینی، آموزشی و منابع انسانی را برای مدیران سطوح ارشد و میانی نیز بر آورده می نماید.



### اهداف کلیدی این سامانه عبارتند از :

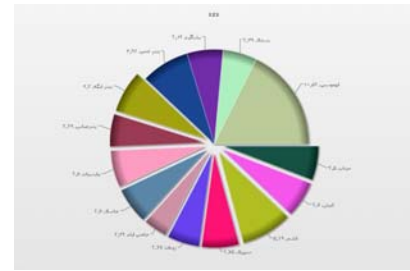
- دریافت داده ها از پائین ترین سطوح سازمان با حذف رابطه ها از مبداء اطلاعات
- جمع و تلفیق آمارها و اطلاعات از سیستم های مکانیزه (ETL) در انبار داده های موضوعی (DW)
- توسعه پذیری نظام جامع آماری و اطلاعاتی سازمان جهت یکپارچه سازی دانش آماری و اطلاعاتی



### سرویس های موجود در اتوماسیون آماری دانشگاه :

- امکان ساخت فرم های آماری و اطلاعاتی
- امکان ساخت گزارشات متنوع آماری و اطلاعاتی و ارسال برای سایر کاربران

- امکان ساخت داشبورد و ارسال برای سایر کاربران
- امکان ساخت نمودارهای ترکیبی و ارسال برای سایر کاربران ...



نمونه هایی از شاخص های درحال اجرای اتوماسیون آماری دانشگاه :

- عمده شاخص های زیج حیاتی، جمعیت، اطلاعات مراکز بهداشتی درمانی، پایگاه های بهداشتی، ... در معاونت بهداشتی
- شاخص های نیروی انسانی
- شاخص های ماهیانه فعالیت بیمارستانی بستری
- اطلاعات و شاخص های مربوط به تسهیلات بهداشتی، درمانی و آموزشی
- شاخص های معاونت آموزشی (هیات علمی، پذیرفته شدگان، شاغل به تحصیل و ..)