

دوره های آموزشی متعددی برای کلیه کارشناسان آماری و کارشناسانی که مسئولیت آماری در حوزه خود داشته اند برگزار شده است بطوریکه هم اکنون بیش از ۲۵۰ نفر در سراسر حوزه های دانشگاه (معاونت ها، بیمارستان، شبکه های بهداشت درمان شهرستان ها و ستاد مرکزی آمار) آموزش کامل دیده و تاکنون نسبت به تکمیل ۱۳۰ فرم از حوزه های مختلف از محل کار خود و از طریق دسترسی به اینترنت و اینترنت اقدام نموده اند.

نحوه گردش داده ها به گونه ای است که اگر داده ای که توسط کارشناس آماری بیمارستان یا شبکه بهداشت و درمان وارد شده در بررسی به عمل آمده کارشناس مسئول بالاتر (معاونت ها و یا مدیریت آمار دانشگاه) اشتباه باشد می بایستی توسط همان کاربر اصلاح گردد، این چرخه کاری سبب می گردد تا اطلاعات آماری در تمامی حوزه هایی که از این داده ها استفاده می کنند مقادیر یکسانی داشته باشد

- انتقال دانش ساخت فرم، گزارش و نمودار و داشبورد به گروه تخصصی آمار دانشگاه

- ساخت فرم های آماری و اطلاعاتی توسط کارشناسان این مدیریت

ساخت تمامی فرمهای آماری واطلاعاتی مورد استفاده و یا مورد درخواست واحدهای تابعه پس از انجام کار کارشناسی توسط گروه تخصصی آمار انجام می گیرد

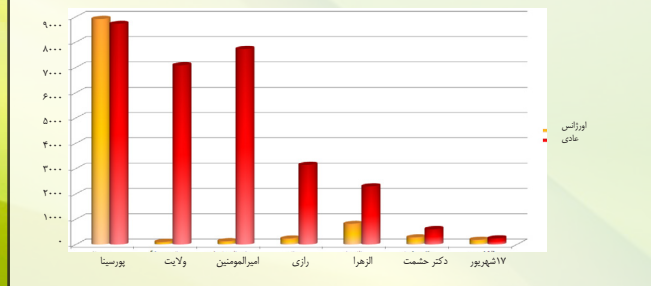
گروه آمار دانشگاه علوم پزشکی گیلان جهت یکپارچه سازی آمارها از سیستم سنتی خارج گردیده و با حذف کاغذ و با به حداقل رساندن بروز خطا و سرعت بخشیدن در انتقال داده ها اقدام نمود، همچنین گزارش های آماری واطلاعاتی در قالب خروجی های گوناگون و به صورت بر خط در دسترس میباشد. از خصوصیات این نرم افزار به روز شدن اطلاعات و جلوگیری از موازی کاری ها و تجمیع و صحت آمارهای دانشگاه، ایجاد انبار داده های متمرکز و یکپارچه آمار و اطلاعات سازمان می باشد.

- جمع آوری اطلاعات از سطوح پایین سازمان و واحدها به صورت برخط
- ایجاد انبار داده های متمرکز و یکپارچه آمار و اطلاعات سازمان
- تجمیع اطلاعات و آمار از سایر پایگاه اطلاعاتی تحت وب بودن
- پشتیبانی از تغییرات و پویایی ساختارها
- امنیت بالا

گروه آمار دانشگاه یکی از سابقه ترین واحدهای دانشگاه می باشد. وظیفه اصلی این گروه ایجاد فرایندهای مناسب و نیز اصلاح فرایندهای موجود است. آمار و اطلاعات، زیر ساخت ابزارهای مهم برنامه ریزی و سیاستگذاری، به منظور ارزیابی عملکرد در گذشته و خط مشی های اتخاذ شده در سطوح مختلف مدیریتی به شمار می آید بنابراین استفاده از اطلاعات قابل اعتماد، بخشی از فعالیت های ضروری و مهم دانشگاه علوم پزشکی گیلان در فرایند تصمیم سازی تلقی می شود. ساماندهی و اتخاذ روش های علمی و مناسب در جهت گسترش و استفاده از اطلاعات اجتناب ناپذیر است. این اداره کلیه آمار و اطلاعات موجود را در بازه های زمانی مشخص جمع آوری و پس از جمع بندی نهایی به مرکز مدیریت آمار و فناوری اطلاعات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و سایر ذینفعان ارسال می نماید. هم اکنون جهت ساماندهی آمار دانشگاه از ابزار یکپارچه سازی دانش آمار و اطلاعات دانشگاه (اتوماسیون آماری) استفاده می شود.

برای پیمودن این مسیر تعالی در سال ۱۳۹۰ سامانه فوق الذکر در دانشگاه علوم پزشکی گیلان خریداری شد.

نمودار شماره ۴-۳: توزیع فراوانی اعمال جراحی عادی و اورژانس در بیمارستانهای رشت -۹۵





سامانه یکپارچه نظام آمار و اطلاعات



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی گیلان

مدیریت آمار و فناوری اطلاعات
گروه آمار

amar.gums.ac.ir

رشت، خیابان نامجو، دفتر مرکزی دانشگاه، طبقه ششم

مدیریت آمار و فناوری اطلاعات

تلفن: ۰۴۳۳۳۳۳۳۳

۰۵۳۳۳۳۳۳۳

- ساخت داشبورد بر خط و گزارش های خاص مدیران ارشد دانشگاه
به منظور ارائه گزارش های مدیریتی برای تصمیم سازی مدیران ، اداره آمار برای رسیدن به این اهداف در بازه های زمانی مختلف اقدام به آماده سازی داشبوردهای اختصاصی واحدهای مختلف از جمله معاونتهای دانشگاه ، بیمارستانهای دانشگاهی ، شبکه های بهداشتی و درمانی و...نموده است که داشبوردهای ارائه شده تصویری از وضعیت موجود دانشگاه در اختیار مدیران قرار می گیرد.
- ارسال اطلاعات به وزارتخانه به صورت ماهانه و سالانه (سامانه سیناسا)

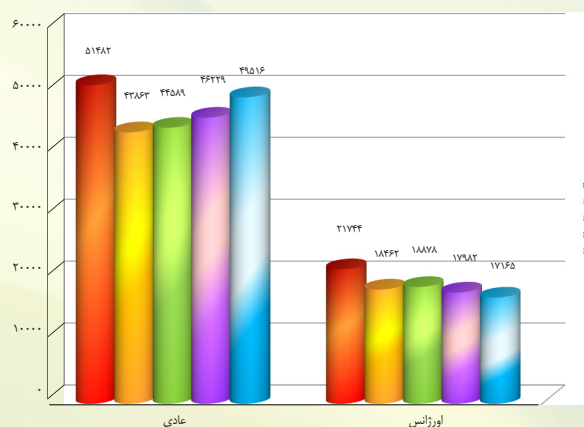
- تولید گزارشات متنوع مدیریتی و در اختیار قرار دادن آنها برای مدیران ارشد، مدیران میانی و کارشناسان، جهت بهره برداری

- ساخت گزارشات متنوع آماری و اطلاعاتی و فرمول نویسی توسط کارشناسان آماری ستاد

برای استخراج شاخص های عملکردی و زیرساختی توسط گروه تخصصی آمار طراحی و تولید میشود

- ارسال گزارشات به کارشناسان/رابطین آماری واحدهای تابعه(بیمارستانها،معاونتها،شبکه هاو دانشکده ها)

نمودار شماره ۶-۳: توزیع فراوانی اعمال جراحی عادی و اورژانس در بیمارستان های استان- (۹۵-۹۱)



وضعیت موجود ازبازار یکپارچه سازی دانش آمار و اطلاعات دانشگاه (اتوماسیون آماری): تا پایان شهریور ۱۳۹۷

حوزه	تعداد فرم	تعداد کاربران معاونت	تعداد کاربران ورود داده	استفاده کنندگان از گزارش ها
معاونت پژوهشی	۱۹	۵	۱	۸
معاونت آموزشی	۱۷	۳	۲	۱۵
معاونت فرهنگی	۱۴	۵	۲	۷
معاونت توسعه	۱۰	۶	۲	
معاونت درمان	۳۳	۱۳	۷	۵۵
معاونت بهداشتی	۲۴	۴	۲	۲۴
معاونت غذا و دارو	۱۳	۲	۱	۲۰
جمع کل	۱۳۰	۳۸	۱۷	۱۲۹

