

عنوان واحد: اداره آمار

معرفی واحد:

اداره آمار دانشگاه از سال ۱۳۸۱ تحت عنوان مرکز آمار دانشگاه زیر نظر مدیریت امور پژوهشی دانشگاه به طور رسمی شروع به فعالیت کرد. سپس در سال ۱۳۸۳ مستقلاً به عنوان یکی از واحدهای معاونت پژوهشی و تحت عنوان "اداره آمار" معرفی گردید. در نهایت با تصویب وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی در سال ۱۳۸۶ به حوزه ریاست دانشگاه ملحق شد و زیر نظر مدیریت آمار و فناوری اطلاعات و ارتباطات در حوزه ریاست مشغول به فعالیت گردید. در سال ۱۳۹۲ با صدور بخشنامه فرآیند جمع آوری و ارائه آمار توسط هیات رئیسه به عنوان مرجع رسمی ارائه آمار دانشگاه معرفی شد. هم‌اکنون این اداره با چشم انداز ایجاد یک سیستم جامع آماری به منظور جمع آوری، تجزیه و تحلیل، ارائه، تفسیر داده ها و مشاوره به گونه ای که کلیه افراد، واحدها و مدیران ذینفع در داخل و خارج از دانشگاه بتوانند به راحتی اطلاعاتی پایا، روا، کارا و به روز را در تحقیقات، تصمیم گیری ها و برنامه ریزی ها بکار گیرند در حال فعالیت می باشد.

اهداف:

هدف اول: ساماندهی مدیریت گردش آمار و اطلاعات و استقرار نظام ثبتی

هدف دوم: راه اندازی و ارتقاء سامانه اتوماسیون آماری دانشگاه

هدف سوم: ارائه بازخوردهای آماری بصورت داشبوردهای آنلاین مدیریتی

هدف چهارم: توانمند سازی رابطین و اشاعه فرهنگ آماری در دانشگاه

عملکرد:

توجه به اینکه اولین گام در آمار جمع آوری اطلاعات می باشد، مرکز آمار دانشگاه در اولین سالهای تاسیس با توجه به عدم وجود سیستم یکپارچه در جمع آوری و ارائه آمار در دانشگاه اولین هدفی که در نظر گرفت ساماندهی مدیریت گردش آمار و استقرار نظام ثبتی بود. در این راستا با انتخاب فرم های جاری بیمارستانی این فرم ها تعدیل و بهینه گردید و جایگزین فرم های موجود شد. پس از تولید فرم ها نرم افزارهای مناسب جهت تولید داده ها و شاخص ها به صورت ساده انجام گرفت، که با این روند مرکز آمار توانست نظام ثبتی را در دانشگاه منظم و مورد اطمینان نماید که همین امر باعث گردید رتبه مرکز آمار در بین دانشگاههای تیپ دو از یازدهم به پنجم ارتقا یابد. در سال ۱۳۸۹ با خرید سامانه اتوماسیون آماری دانشگاه (فرابری) این اداره به هدف دوم خود دست یافت و با تدوین نظام نامه و تصویب آن در هیات رئیسه دانشگاه و با شناسایی اقلام آماری، سامانه اتوماسیون آماری دانشگاه (فرابری) را نصب و راه اندازی نماید و توانست آمارهای ثبتی که بصورت دستی تهیه میگردد با بومی سازی، آموزش و نظارت و پیگیری مراحل استقرار فرابری در این پایگاه داده جمع آوری نماید. اکنون اداره آمار با در دست داشتن پایگاه داده ای از آمارهای بیست ساله و راه اندازی نسخه اندروید وارد مرحله سوم یعنی پردازش و بازخوردهای دقیق و آنلاین بصورت داشبوردهای مدیریتی گردیده است. در کنار این فعالیت ها این اداره به کارهای ذیل مشغول است:

۱. جمع آوری اطلاعات و آمارهای مورد نیاز در سامانه اتوماسیون آماری.
۲. مدیریت و نگهداری سامانه اتوماسیون آماری
۳. مدیریت و ارائه آمارها به واحدها و سازمانهای ذینفع (وزارتخانه، سازمان مدیریت، استانداری و...)
۴. تهیه گزارشات آماری مورد نیاز مدیران و ذینفعان
۵. تهیه نشریات و اینفوگراف های آماری جهت مدیران
۶. طراحی فرم های مورد نیاز واحدها در فرابری
۷. تدوین برنامه های آموزشی مناسب جهت ارتقاء سطح علمی پرسنل اداره آمار و رابطین آن
۸. تلاش در جهت توانمند ساختن تولید کنندگان آمار با برگزاری کارگاههای مناسب

لینک واحدها: www.stat.bums.ac.ir

لیست پروژه ها:

۱. راه اندازی اتوماسیون آماری دانشگاه سال ۸۹
۲. مدیریت و ارائه شاخص های آماری هیات امناء
۳. پیاده سازی شاخص های هیات امناء در فرابری
۴. پیاده سازی ارزیابی پرتال و زیرسایت های دانشگاه در فرابری
۵. انتقال اطلاعات پرسنل از سال ۹۲ بصورت سه ماهه از طریق ETL
۶. ورود اطلاعات پرسنل از سال ۸۶ تا ۹۱ جهت داشتن اطلاعات و آمار در سری های زمانی چند ساله در فرابری بصورت import
۷. ورود اطلاعات فعالیت بخش ها و واحدهای بیمارستان (۲۰۱-۲۰۲) از سال ۷۶ در فرابری
۸. پیاده سازی مشخصات واحدهای توانبخشی، پرستاری و آزمایشگاههای استان از سال ۸۶ در فرابری
۹. پیاده سازی ثبت ماموریت های روزانه کلیه پایگاههای اورژانس ۱۱۵ استان از سال ۹۰ در فرابری
۱۰. پیاده سازی مشخصات پایگاههای اورژانس ۱۱۵ استان در فرابری
۱۱. پیاده سازی مشخصات بیماران ستاد هدایت استان در فرابری
۱۲. پیاده سازی آمار و شاخص های جمعیتی از سال ۹۲ تا سال ۹۶ به تفکیک روستا خانه مرکز و شهرستان در فرابری
۱۳. پیاده سازی آمار زیج روستایی از سال ۹۲ تا سال ۹۶ به تفکیک خانه مرکز شهرستان در فرابری
۱۴. پیاده سازی مشخصات واحدهای بهداشتی (خانه، مرکز پایگاه) از سال ۹۴ در فرابری
۱۵. تکمیل اطلاعات دانشجویان پذیرفته شده و شاغل و دانش آموخته از سال ۷۲ در فرابری
۱۶. پیاده سازی ثبت مشخصات خوابگاهها در فرابری
۱۷. پیاده سازی ثبت مشخصات داروخانه های استان از سال ۸۶ در فرابری
۱۸. پیاده سازی فرآیند ثبت شکایات، بازرسی و کشفیات قاچاق در فرابری
۱۹. پیاده سازی مشخصات کارخانه ها کارگاهها و مسئولین فنی آنها، فاکتور و مشخصات بیماران صعب العلاج، صدور پروانه ها در فرابری
۲۰. پیاده سازی ثبت فعالیت کتابخانه های تحت پوشش دانشگاه در فرابری
۲۱. راه اندازی نسخه موبایل و تبلت فرابری
۲۲. پیاده سازی فرم های ماموریت و بیمار اورژانس هوایی

گروه هدف دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	مجری گروه آمار	زمان بهره برداری ۱۳۸۹-۱۳۹۶												
<p>اهداف و مزایا:</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱. تدوین استانداردهای نظام آمار و اطلاعات (ثبت، جمع آوری، انتقال، پردازش، آنالیز) ۲. دسترسی به روز و آسان و دقیق به آمار ۳. ارائه داشبوردهای آنلاین مدیریتی ۴. ایجاد بانک اطلاعاتی یکپارچه ۵. صرفه جویی هزینه و زمان در دستیابی به بانک اطلاعاتی ۶. افزایش توان واحد های متولی آمار و اطلاعات دانشگاه ۷. جلوگیری از تکرار هزینه ها ۸. افزایش ضریب امنیت اطلاعات 														
<p>شرح فعالیت:</p> <p>در راستای برنامه نظام جامع عملیاتی گروه آمار در سال ۱۳۸۹ سامانه اتوماسیون آماری (فرابر) خریداری و پس از نصب و راه اندازی توسط کارشناسان این گروه بومی سازی گردید و تا کنون سعی بر اجرا و پیاده سازی فرم ها و آمارهای مورد نیاز مدیران در این سامانه گردیده است. وضعیت توسعه فرابرتاکنون به شرح ذیل می باشد:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: right;">تعداد ارقام آماری ساده: ۲۱۵</td> <td style="text-align: right;">تعداد ارقام اطلاعاتی: ۴۵</td> <td style="text-align: right;">تعداد فرم های آماری: ۷۸</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">تعداد فرم های اطلاعاتی: ۴۲</td> <td style="text-align: right;">تعداد کاربران فعال: ۳۲۳</td> <td style="text-align: right;">تعداد گزارشات آماری: ۶۵۸۸</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">تعداد گزارشات آماری: ۳۶</td> <td style="text-align: right;">سرانه مشاهده نمودارها: ۴۰</td> <td style="text-align: right;">سرانه مشاهده گزارشات اطلاعاتی: ۳۹</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">تعداد کل داده های وارد شده در ارقام: ۱۶۱۱۰۸۲۹</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			تعداد ارقام آماری ساده: ۲۱۵	تعداد ارقام اطلاعاتی: ۴۵	تعداد فرم های آماری: ۷۸	تعداد فرم های اطلاعاتی: ۴۲	تعداد کاربران فعال: ۳۲۳	تعداد گزارشات آماری: ۶۵۸۸	تعداد گزارشات آماری: ۳۶	سرانه مشاهده نمودارها: ۴۰	سرانه مشاهده گزارشات اطلاعاتی: ۳۹	تعداد کل داده های وارد شده در ارقام: ۱۶۱۱۰۸۲۹		
تعداد ارقام آماری ساده: ۲۱۵	تعداد ارقام اطلاعاتی: ۴۵	تعداد فرم های آماری: ۷۸												
تعداد فرم های اطلاعاتی: ۴۲	تعداد کاربران فعال: ۳۲۳	تعداد گزارشات آماری: ۶۵۸۸												
تعداد گزارشات آماری: ۳۶	سرانه مشاهده نمودارها: ۴۰	سرانه مشاهده گزارشات اطلاعاتی: ۳۹												
تعداد کل داده های وارد شده در ارقام: ۱۶۱۱۰۸۲۹														
														

پروژه ها-۲

مدیریت و ارائه شاخص های آماری هیات امناء	
زمان بهره برداری: ۱۳۹۲	
مجری(گروه):	گروه آمار
گروه هدف:	اعضاء و رابطین هیات امناء
اهداف: یکسان سازی تعاریف و ارائه آمارهای پایه جهت دستیابی به شاخص هاو ارائه آنها در سالهای متوالی	
شرح: به منظور هماهنگی ارائه آمار توسط رابطین هیات امناء پس از واگذاری این مسئولیت به گروه آمار جهت یکسان سازی تعاریف و ارائه آمارهای پایه و دستیابی به شاخص هاو ارائه آنها در سالهای متوالی اقدام گردید. شاخص های درخواستی پس از بررسی و تکمیل آمارهای موجود توسط کارشناسان آمار مجدداً توسط رابطین هیات امناء بررسی و تکمیل و جهت تایید به این گروه ارسال میگردد. و پس از پایش شاخص ها توسط کارشناسان گروه آمار و بررسی علل کاهش و افزایش شاخص در هیات امناء ارائه می شود.	
تصویر:	

پروژه ها-۳

عنوان: پیاده سازی شاخص های هیات امناء در فرابور

زمان بهره برداری: ۱۳۹۶

مجری (گروه): گروه آمار

گروه هدف: اعضا و رابطین هیات امناء

اهداف:

سرعت و دقت در روند تبادل ثبت و بررسی اطلاعات بین رابطین هیات امناء و گروه آمار دسترسی به شاخص های سالهای گذشته و امکان مقایسه این شاخص ها در روندهای چندساله جهت اعضا و رابطین هیات امناء

شرح:

با توجه به واگذاری مسئولیت بررسی و تایید شاخص های هیات امناء به گروه آمار دانشگاه، جهت جلوگیری از بروز خطا در روند ثبت و تبادل اطلاعات ما بین رابطین هیات امناء و گروه آمار که عموماً از طریق فایل اکسل انجام می گردید، دو فرم شاخص های جدول شش هیات امناء (جهت کتابچه) و فرم شاخص های توسعه هیات امناء طراحی گردید. ورود اطلاعات از سال ۹۲ در فرم های مربوطه توسط کارشناسان گروه آمار انجام و بیش از ۸۰ گزارش نموداری و جدولی تاکنون ساخته شده است.

تصویر:

[لیست پروژه ها](#)

پروژه ها-۴

عنوان: پیاده سازی ارزیابی پرتال و زیرسایت های دانشگاه در سال ۹۵ و ۹۶

زمان بهره برداری: ۱۳۹۵

مجری(گروه): گروه آمار

گروه هدف: کلیه رابطین ارزیابی کننده پرتال

اهداف:

سرعت و دقت در روند ارزیابی پورتال
دسترسی به نتایج ارزیابی در دوره های زمانی مختلف
امکان تایید و رد توسط کارشناسان ومسئول مربوطه
دسترسی به داشبوردهای مدیریتی

شرح: به منظور ارزیابی زیرسایت های دانشگاه بر اساس شاخص های مورد نظر در واحد نرم افزار و پرتال، فرم آماری مربوطه طراحی گردید. سپس برای کلیه داوران ارزیابی کننده (۱۸ داور) نام کاربری با محدودیت دسترسی به شاخص هایمختلف، تعریف و ارزیابی حدود ۷۰ زیرسایت دانشگاه از طریق فراپر در دو سال ۹۵ و ۹۶ انجام شد.

تصویر:

[لیست پروژه ها](#)

پروژه ها- ۵

عنوان: انتقال اطلاعات پرسنل از سال ۹۲ بصورت سه ماهه از طریق ETL

زمان بهره برداری: هر سه ماهه

مجری(گروه) گروه آمار

گروه هدف : مدیران و رابطین و کارشناسان اداره آمار

اهداف :

۱. یکپارچگی داده های اطلاعاتی سیستم پرسنلی وسامانه جامع آماری (فرابر)
۲. وجود اطلاعات پرسنل در بازه های متفاوت در فرابر
۳. ارائه گزارشات لازم به مدیران و ذینفعان

شرح:یکی از مهمترین دغدغه های کارشناسان این گروه پراکندگی داده ها و منابع اطلاعاتی برای تولید شاخص های تصمیم سازی در سازمان است به نحوی که عدم یکپارچگی داده های اطلاعاتی منجر به ناتوانی در تولید آمارهای بهنگام و صحیح می گردد. ابزار فرابر با مهیا کردن امکان ETL(Extract, Transform, Load) شرایط استخراج داده های مورد نیاز از منابع پراکنده در سازمان و انتقال آنها به بانک مرجع و یکپارچه فرابر تسهیل نموده است به نحوی که کارشناسان می توانند به کمک ابزار ETL اقدام به انتقال داده ها در فرابر نمایند. از سوی دیگر ابزار استخراج داده ها (انواع گزارش ساز در فرابر) به کمک مفاهیم بنیادی قلم های آماری و اطلاعاتی و اطلاعات پایه به راحتی می توانند بین داده های متنوع سیستم ها، یکپارچگی ایجاد نموده و گزارشات تلفیقی و مقایسه ای کارآمد و موثری را برای تصمیم سازی های سازمان ایجاد نمایند. لذا از سال ۹۲ با طراحی پیاده سازی ETL پرسنلی اطلاعات موجود در سیستم جامع پرسنلی (آذرخش) بصورت سه ماهه در حال حاضر به فرابر منتقل میشود، تا ضمن وجود اطلاعات در بازه های متفاوت با توجه به گزارش سازی راحت در فرابر آمار مورد نیاز مدیران و سازمانهای مختلف بطور مستقل و کارایی بیشتر از سیستم جامع پرسنلی ارائه گردد.

تصویر:

[لیست پروژه ها](#)

پروژه ها-۶

عنوان: ورود اطلاعات پرسنل از سال ۸۶ تا ۹۱ در فرابرد بصورت import

زمان بهره برداری: ۱۳۹۶

مجری (گروه) گروه آمار

گروه هدف مدیران و رابطین و کارشناسان گروه آمار

اهداف :

۱. داشتن بانک اطلاعاتی از پرسنل دانشگاه جهت ارائه آمار به سازمانها و واحدهای ذینفع
۲. وجود آمار یکسان از سالهای قبل
۳. ارائه سریع و دقیق آمار پرسنلی

شرح: در راستای درخواست واحدهای مختلف جهت ارائه آمار پرسنلی سالهای قبل از خرید فرابرد و آماری که از طریق ETL در فرابرد منتقل نشده تصمیم بر آن شد که فایل های اکسل موجود جهت داشتن اطلاعات و آمار در سری های زمانی چند ساله از سال ۸۶ تا ۹۱ بررسی و بصورت دستی در فرم اطلاعاتی import گردد.

تصویر:

[لیست پروژه ها](#)

پروژه ها-۷

عنوان: ورود اطلاعات فعالیت بخش ها و واحدهای بیمارستان (۲۰۱-۲۰۲) از سال ۷۶ در فراب

زمان بهره برداری: ۹۴

مجری (گروه) گروه آمار

گروه هدف کارشناسان گروه آمار، مسئولین مدارک پزشکی بیمارستانها

اهداف

۱. ایجاد بانک اطلاعاتی یکپارچه فعالیت بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه
۲. دسترسی سریع، دقیق و یکسان کلیه ذینفعان به انواع گزارشات
۳. یکسان سازی تعاریف شاخص های بیمارستانی (درصد اشغال تخت و ...)

شرح:

جهت ثبت آمار فعالیت بخش ها و واحدهای بیمارستانی در قالب دو فرم استاندارد وزارتخانه ای (۱-۲۰۱ و ۲-۲۰۱)، فرم های مربوطه در فراب طراحی گردید که از سال ۹۰ این اطلاعات به صورت ماهانه توسط مسئولین مدارک پزشکی بیمارستان ها ثبت می گردد. با توجه به اینکه این آمار از سال ۷۶ به طور پراکنده در قالب فرم های کاغذی یا اکسل موجود بود، اطلاعات با همکاری مسئولین مدارک پزشکی بیمارستان ها جمع آوری و توسط کارشناسان گروه آمار از سال ۷۶ برای بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه در فراب ثبت گردید.

تصویر:

[لیست پروژه ها](#)

پروژه ها-۸

عنوان: پیاده سازی مشخصات واحدهای توانبخشی، پرتونگاری و آزمایشگاههای استان از سال ۸۶

زمان بهره برداری: ۱۳۹۰

مجری(گروه): گروه آمار

گروه هدف: مدیران و رابطین و کارشناسان گروه آمار

اهداف

۱. ایجاد بانک اطلاعاتی یکپارچه واحدهای توانبخشی، پرتونگاری و آزمایشگاههای استان
۲. دسترسی سریع، دقیق و یکسان کلیه ذینفعان به انواع گزارشات

شرح:

جهت ثبت مشخصات واحدهای توانبخشی، پرتونگاری و آزمایشگاههای استان، فرم های اطلاعاتی مربوطه در فرابرج طراحی گردید که از سال ۹۰ این اطلاعات به صورت سالانه توسط کارشناسان معاونت درمان ثبت می گردد. با توجه به اینکه این آمار از سال ۸۶ به طور پراکنده در قالب فرم های کاغذی یا اکسل موجود بود، اطلاعات جمع آوری و توسط کارشناسان گروه آمار در فرابرج وارد گردید. برنامه آینده گروه آمار ثبت مشخصات این واحدها برای سالهای ۷۶ تا ۸۶ می باشد.

تصویر:

[لیست پروژه ها](#)

پروژه ها-۹

عنوان: پیاده سازی ثبت ماموریت های روزانه کلیه پایگاههای اورژانس ۱۱۵ استان از سال ۹۰ در فراب

زمان بهره برداری: ۱۳۹۰

مجری(گروه)گروه آمار

گروه هدف: اداره اورژانس استان

اهداف

۱. کمک به همکاران اداره اورژانس استان در جمع آوری و ارائه آمار
۲. افزایش دقت و سرعت در ارائه آمار
۳. کاهش هزینه های ثبت و فکس اطلاعات
۴. مدیریت آسان افزایش پایگاههای اورژانس
۵. ارائه آمار و نمودارهای روزانه و ...به وزات

شرح: با توجه به اینکه فرمهای ۱۱۵ بصورت روزانه توسط مسئول پایگاه ثبت و بصورت فکس جهت کارشناس مربوطه ارسال میگردد و از آنجایی که سرجمع این فرم ها تا ساعت ۱۰ به وزارت خانه باید گزارش گردد، جهت افزایش سرعت و دقت در محاسباتی که مخصوصا کارشناس ۱۱۵ ستاد انجام میداد این فرم طراحی و مسئولین هر پایگاه هر روز اطلاعات را وارد و گزارشات توسط کارشناسان جهت استفاده همکاران طراحی گردید.

تصویر:

[لیست پروژه ها](#)

پروژه‌ها-۱۰

عنوان: پیاده سازی مشخصات پایگاه‌های اورژانس ۱۱۵ استان در فرابر

زمان بهره برداری: ۱۳۹۵

مجری (گروه): گروه آمار

گروه هدف: گروه آمار، مدیریت حوادث و فوریت های دانشگاه

اهداف:

۱. ایجاد بانک اطلاعاتی یکپارچه پایگاه‌های اورژانس ۱۱۵ استان
۲. دسترسی سریع، دقیق و یکسان کلیه ذینفعان به انواع گزارشات

شرح:

جهت ثبت مشخصات پایگاه های ۱۱۵ استان، فرم اطلاعاتی مربوطه در فرابر طراحی و ورود اطلاعات برای یک سال توسط گروه آمار انجام و ویرایش اطلاعات توسط کارشناس ۱۱۵ ستاد برای سال ۹۶ انجام گردید. با توجه به وجود اطلاعات سالهای قبل، برنامه آینده گروه آمار ثبت مشخصات این پایگاهها برای سالهای ۸۶ تا ۹۶ می باشد.

مزایا: فواید انجام پروژه

تصویر:

[لیست پروژه ها](#)

پروژه ها-۱۱

عنوان: پیاده سازی مشخصات بیماران ستاد هدایت استان در فرابر

زمان بهره برداری: ۱۳۹۵

مجری(گروه): گروه آمار

گروه هدف: مدیریت درمان دانشگاه

اهداف:

۱. ایجاد بانک اطلاعاتی یکپارچه بیماران ستاد هدایت استان
۲. دسترسی سریع، دقیق و یکسان کلیه ذینفعان به انواع گزارشات

شرح:

به منظور ثبت مشخصات بیمارانی که به بیمارستانهای داخل یا خارج استان ارجاع می گردند، فرم اطلاعاتی و فرآیند مربوطه در فرابر طراحی گردید. با توجه به راه اندازی سامانه وزارتی در این زمینه، تاکنون ورود اطلاعات روی این فرم انجام نگردیده است.

تصویر:

[لیست پروژه ها](#)

پروژه ها-۱۲

عنوان: پیاده سازی آمار و شاخص های جمعیتی از سال ۹۲ تا سال ۹۶ به تفکیک روستا خانه مرکز و شهرستان

زمان بهره برداری: ۱۳۹۲-۱۳۹۵

مجری(گروه): گروه آمار

گروه هدف: کارشناسان معاونت بهداشتی و رابطین آمار شبکه های بهداشت و مراکز بهداشتی

اهداف:

۱. ایجاد بانک اطلاعاتی یکپارچه جمعیتی تا سطح روستا در سال های متوالی
۲. کاهش هزینه ها در روند انجام سرشماری جمعیت
۳. دسترسی سریع، دقیق و یکسان کلیه ذینفعان به انواع گزارشات

شرح: با توجه به اینکه سرشماری جمعیتی هر سال در فروردین ماه از طریق فرم های کاغذی خط شمار و به روش دستی یا اکسل اجرا می گردید لذا فرم مربوطه در فرابرد به نحوی طراحی گردید که امکان ارائه جمعیت خام و شاخص های مربوطه در سطح روستا، خانه، مرکز، شهرستان و دانشگاه فراهم شود. این فرم برای سالهای ۹۲ تا ۹۶ توسط حدود ۱۰۰ کاربر مراکز بهداشتی به صورت سالانه ورود اطلاعات شد.

تصویر:

[لیست پروژه ها](#)

پروژه ها-۱۳

عنوان: پیاده سازی آمار و شاخص های زیج حیاتی از سال ۹۲ تا سال ۹۶ به تفکیک خانه مرکز شهرستان

زمان بهره برداری: ۱۳۹۲-۱۳۹۶

مجری(گروه): گروه آمار

گروه هدف: کارشناسان معاونت بهداشتی و رابطین آمار شبکه های بهداشت و مراکز بهداشتی

اهداف:

۱. ایجاد بانک اطلاعاتی یکپارچه شاخص های زیج حیاتی تا سطح خانه بهداشت در سال های متوالی
۲. کاهش هزینه ها در روند انجام زیج حیاتی
۳. دسترسی سریع، دقیق و یکسان کلیه ذینفعان به انواع گزارشات

شرح: زیج حیاتی روستایی در سامانه وزارتتی hnis به طور سالانه در سطح خانه های بهداشت توسط مسئولین آمار شبکه ها ثبت می گردید اما امکان گزارشگیری بسیاری از شاخص های مورد نیاز از این سامانه وجود نداشت. لذا فرم های زیج حیاتی و گزارشات کلیه شاخص های مربوطه طراحی گردید و برای سال های ۹۲ تا ۹۶ در بازه های سه ماهه توسط حدود ۱۰۰ کاربر مراکز بهداشتی ورود اطلاعات شد.

تصویر:

[لیست پروژه ها](#)

پروژه ها-۱۴

عنوان: پیاده سازی مشخصات واحدهای بهداشتی (خانه، مرکز، پایگاه) از سال ۹۴ تا ۹۷ در فرابرد

زمان بهره برداری: ۱۳۹۴-۱۳۹۷

مجری(گروه): گروه آمار

گروه هدف: کارشناسان معاونت بهداشتی و رابطین آمار شبکه های بهداشت و مراکز بهداشتی

اهداف:

۱. ایجاد بانک اطلاعاتی یکپارچه از مشخصات واحدهای بهداشتی (خانه بهداشت، پایگاه بهداشت و مراکز بهداشتی)
۲. دسترسی سریع، دقیق و یکسان کلیه ذینفعان به انواع گزارشات

شرح:

به منظور داشتن بانک اطلاعاتی جامع از تعداد و امکانات واحدهای بهداشتی(خانه،مرکز،پایگاه)، فرم های اطلاعاتی مربوطه در فرابرد طراحی گردید و از سال ۹۴ این مشخصات در بازه های زمانی شش ماهه بروزرسانی می گردد.

تصویر:

[لیست پروژه ها](#)

پروژه ها-۱۵

۱. عنوان: تکمیل اطلاعات دانشجویان پذیرفته شده و شاغل و دانش آموخته از سال ۷۲ در فراب

زمان بهره برداری: ۱۳۹۴

مجری(گروه): گروه آمار

گروه هدف: مدیران

اهداف:

۱. داشتن بانک جامع و یکسان از آمار دانشجویان

۲. ارائه گزارشات سریع و دقیق و آنلاین

شرح:

با توجه به وجود فرم های آماری موجود ارائه شده به وزارت در آموزش دانشگاه، پس از بررسی و یکسان سازی این اطلاعات به صورت دستی در فرم طراحی شده در فراب وارد و گزارشات مورد نیاز مدیران تهیه و ارائه گردید.

تصویر:

[لیست پروژه ها](#)

پروژه‌ها-۱۶

عنوان: پیاده سازی ثبت مشخصات خوابگاهها در فراب

زمان بهره برداری: ۱۳۹۲

مجری(گروه): گروه آمار

گروه هدف: مدیران دانشگاه و کارشناسان و رابطین آماری معاونت دانشجویی و فرهنگی

اهداف:

- دسترسی به اطلاعات و مشخصات خوابگاههای دانشگاه

شرح: با توجه به وجود شاخص های خوابگاهها در آمار هیات امناء و عدم دسترسی آسان گروه آمار به این شاخص ها و عدم وجود تعریف یکسان در ارائه شاخص فرم مربوطه پس از بررسی و تحلیل این گروه و کارشناسان حوزه مربوطه طراحی و آمار درخواستی در این فرم وارد شد. این آمار بصورت سالانه بروز میگردد.

تصویر:

[لیست پروژه ها](#)

پروژه ها-۱۷

۱. عنوان: پیاده سازی ثبت مشخصات داروخانه های استان از سال ۸۶ در فراب

زمان بهره برداری: ۱۳۹۰

مجری(گروه) آمار

گروه هدف:اداره آمار و همکاران معاونت غذا و دارو

اهداف : ایجاد بانک اطلاعاتی یکپارچه از مشخصات داروخانه های استان

شرح:

جهت ثبت مشخصات داروخانه های استان، فرم اطلاعاتی مربوطه در فراب طراحی گردید که از سال ۹۰ این اطلاعات به صورت سالانه توسط کارشناسان معاونت غذا و دارو ثبت می گردد. با توجه به اینکه این آمار از سال ۸۶ به طور پراکنده در قالب فرم های کاغذی یا اکسل موجود بود ، اطلاعات جمع آوری و توسط کارشناسان گروه آمار در فراب وارد گردید. برنامه آینده گروه آمار ثبت مشخصات داروخانه های استان برای سالهای ۷۶ تا ۸۶ می باشد.

مزایا:فواید انجام پروژه

تصویر:

[لیست پروژه ها](#)

پروژه ها - ۱۸

عنوان:

پیاده سازی فرآیند ثبت شکایات، بازرسی و کشفیات قاچاق در فرابر از طریق

۱. طراحی فرم اطلاعاتی شکایات اقلام سلامت محور قاچاق و تقلبی
۲. طراحی فرم اطلاعاتی کشفیات کالاهای سلامت محور ماده ۴۴
۳. طراحی فرم اطلاعاتی اقدامات فرهنگی حوزه مبارزه با قاچاق کالاهای سلامت محور
۴. طراحی فرم اطلاعاتی استعلامات مراجع قضایی در خصوص کالاهای سلامت محور

زمان بهره برداری: ۱۳۹۶

مجری (گروه) گروه آمار

گروه هدف: مدیریت ها و واحدهای زیر مجموعه معاونت غذا و دارو و واحدهای مرتبط شبکه های بهداشت

اهداف:

ایجاد بانک اطلاعاتی یکپارچه از شکایات اقلام سلامت محور قاچاق و تقلبی به تفکیک شبکه های بهداشت
ایجاد بانک اطلاعاتی یکپارچه از بازرسی های انجام شده جهت کشف کالاهای سلامت محور به تفکیک شبکه های بهداشت
ایجاد بانک اطلاعاتی یکپارچه از اقدامات فرهنگی انجام شده در حوزه مبارزه با قاچاق کالاهای سلامت محور به تفکیک شبکه های
بهداشت
ایجاد بانک اطلاعاتی یکپارچه از استعلامات انجام شده توسط مراجع قضایی در خصوص کالاهای سلامت محور به تفکیک شبکه
های بهداشت

شرح:

جهت ثبت مشخصات بازرسی های انجام شده، شکایات، استعلامات و اقدامات فرهنگی توسط واحدهای مختلف معاونت غذا و دارو و ارائه آمار تفکیکی، فرم های اطلاعاتی مربوطه در فرابر طراحی گردید. این پروژه در حال تکمیل می باشد.

تصویر:

[لیست پروژه ها](#)

پروژه‌ها-۱۹

عنوان: پیاده سازی مشخصات کارخانه ها کارگاهها و مسئولین فنی آنها، فاکتور و مشخصات بیماران صعب العلاج، صدور پروانه ها

زمان بهره برداری: ۱۳۹۰

مجری(گروه) گروه آمار

گروه هدف: مدیریت و واحد های زیرمجموعه غذا و دارو

۱. اهداف: ایجاد بانک اطلاعاتی یکپارچه به واحدهای غذا و دارو
۲. دسترسی سریع، دقیق و یکسان کلیه ذینفعان به انواع گزارشات

شرح: جهت نیاز کارشناسان غذا و دارو فرم های اطلاعاتی مشخصات کارخانه ها ، کارگاهها و مسئولین فنی آنها، فاکتور و مشخصات بیماران صعب العلاج، صدور پروانه ها در فرابرد طراحی گردیده است. از سال ۹۵ این اطلاعات ثبت می گردد.

تصویر:

[لیست پروژه ها](#)

پروژه ها-۲۰

عنوان: پیاده سازی ثبت فعالیت کتابخانه های دانشگاه در فراب

زمان بهره برداری: ۱۳۹۰

مجری(گروه)گروه آمار

گروه هدف: مدیریت پژوهشی و پرسنل کتابخانه دانشگاه

اهداف: ۱-جمع آوری و ثبت اطلاعات مربوط به آمار و فعالیت های کتابخانه

۲- ارائه آمار یکسان و آنلاین

شرح: جهت نیاز کارشناسان کتابخانه ، فرم های آماری فعالیت کتابخانه در خصوص امانتی برگشتی ، درآمد ، منابع ، پایگاهها، استفاده از اینترنت ، چاپگرو همچنین نشریات کتابخانه در فراب طراحی گردیده است.

تصویر:

[لیست پروژه ها](#)

پروژه‌ها-۲۱

عنوان: نسخه موبایل و تبلت فرابر

زمان بهره برداری: ۱۳۹۵

مجری(گروه): گروه آمار

گروه هدف: مدیران دانشگاه

اهداف: دسترسی آسان و سریع به گزارشات و داشبوردها جهت مدیران دانشگاه

شرح: به منظور امکان استفاده از نرم افزار فرابر روی رسانه های جدید ارائه شده از جمله موبایل های هوشمند که دارای سیستم عامل میباشند ویژگی امکان استفاده از نسخه موبایل برای نرم افزار فرابر در اواخر سال ۹۵ با ۷ کاربر همزمان خریداری شده است(نسخه اندروید و iOS فرابر). برای فعال نمودن و استفاده از این ویژگی ابتدا میبایست نرم افزار نسخه موبایل فرابر را روی موبایل و یا تبلت کاربر نصب و راه اندازی شود .

تصویر:



[لیست پروژه ها](#)

پروژه ها-۲۲

عنوان: پیاده سازی فرم های ماموریت و بیمار اورژانس هوایی

زمان بهره برداری: ۱۳۹۷

مجری(گروه): گروه آمار

گروه هدف: مدیران و رابطین ۱۱۵

اهداف:

-دسترسی به گزارشات تعداد بیماران و تعداد ماموریت های هوایی اورژانس ۱۱۵

شرح:

بدلیل فعال شدن اورژانس هوایی به منظور دسترسی به آمار این واحد، تصمیم به طراحی فرم های مربوطه در فرابرد گردید تا در کنار آمار پایگاههای شهری و جاده ای این آمار هم در دسترس ذینفعان باشد.

تصویر: