

بسمه تعالی

برنامه جامع عملیاتی

اداره آمار دانشگاه علوم پزشکی بوشهر

سال ۱۳۹۷

مقدمه :

**خدا رحمت کند آن کس را که می داند از کجاست ، در کجاست
و به کجا می رود.**

« حضرت علی (ع) »

چشم انداز :

ارتقاء دانایی مبتنی بر آمار و اطلاعات

ماموریت :

توسعه کمی و کیفی نظام آمار و اطلاعات

اهداف کلی و استراتژی ها

هدف ۱: ساماندهی مدیریت گردش آمار و اطلاعات

راهکار ۱: زمینه‌سازی برای همکاری معاونت‌ها و واحدهای تابعه دانشگاهی

راهکار ۲: مدل‌سازی مسیر گردش اطلاعات در دانشگاه

راهکار ۳: توسعه و ارتقاء منابع انسانی

هدف ۲: توانمند سازی تولیدکنندگان آمار و اطلاعات و ارتقاء فرهنگ آماری مصرف‌کنندگان

راهکار ۱: ایجاد پایگاه‌های آماری در سطح استان و در واحدهای تابعه

راهکار ۲: کنترل، نظارت، ارزیابی و پایش داده‌ها و روند جمع‌آوری اطلاعات

هدف ۳: استقرار و ساماندهی نظام آمارهای ثبتی

راهکار: ساماندهی و اصلاح نظام ثبت و جمع‌آوری اطلاعات در سطح دانشگاه و واحدهای تابعه

هدف ۴: بکارگیری و توسعه فن‌آوری اطلاعات و ارتباطات و ایجاد پایگاه‌های اطلاعات آماری

راهکار: ایجاد و توسعه پایگاه‌های اطلاعات آماری

هدف ۵: توسعه پژوهش‌های آماری

راهکار: بسترسازی مناسب (منابع مالی، نیروی انسانی و اطلاعاتی) جهت انجام پژوهش‌های آماری

هدف اول :

ساماندهی مدیریت گردش آمار و اطلاعات

هدف اول: ساماندهی مدیریت گردش آمار و اطلاعات

مقدمه:

آمار و اطلاعات پایه و اساس هر تحقیق، پژوهش، تصمیم‌گیری و برنامه‌ریزی است به همین جهت برنامه‌ریزان و کارشناسان برای تدوین برنامه‌ها و تصمیم‌گیری‌ها به داده‌های آماری ویژه‌ای نیاز دارند که بر اساس آنها تحلیل‌های خرد و کلان را شکل دهند. تحلیل وضعیت موجود و پیش‌بینی وضعیت آینده در بخش‌های مختلف جامعه مستلزم داده‌های آماری دقیق، جامع و به روز است؛ بنابراین آمار و اطلاعات یکی از عوامل مؤثر و ضروری برای برنامه‌ریزی، ارزیابی عملکردها و تصمیم‌گیری در سطوح مختلف مدیریت است. مستند سازی سوابق آمارهای رسمی و تهیه راهنماها، پرسشنامه‌ها و نتایج طرح‌های آماری رسمی مربوط به گذشته علاوه برآنکه به روشن‌تر شدن حافظه تاریخی هر ملت نسبت به گذشته خویش کمک می‌نماید، می‌تواند برای برنامه‌ریزان و سیاست‌گزاران با شبیه‌سازی شرایط اجتماعی و اقتصادی گذشته آثار برنامه‌ها و سیاست‌های در دست اجرا را پیش‌بینی نماید، از اینرو شناخت گذشته دارای اهمیتی برابر با شناخت وضعیت حاضر است. در سطح دانشگاه علوم پزشکی بوشهر اقدامات زیادی در جهت تولید و نشر داده‌ها صورت گرفته که اکثراً بصورت مستقل انجام می‌شود.

بررسی وضع موجود :

نقاط قوت :

- وجود نیروهای انسانی پرتلاش و جوان
- همکاری و تلاش رابطین آمار مبنی بر یکسان سازی آمارها
- تهیه برنامه جامع عملیاتی
- تهیه و انتشار سالنامه آماری دانشگاه علوم پزشکی بوشهر بصورت چاپی و الکترونیکی
- همکاری و مشارکت در طرح سامانه یکپارچه نظام اطلاعات سلامت ایران در وزارت متبوع (سیناسا)
- تهیه گزارش از برنامه پرسنلی در سطح دانشگاه علوم پزشکی بوشهر و واحدهای تابعه
- انجام پایش سالیانه به منظور کنترل و نظارت بر روند جمع‌آوری اطلاعات و صحت داده‌های آماری
- تهیه داشبوردهای مدیریتی اطلاعات سلامت استان (شامل درمانگاه‌ها، مراکز خدمات جامع سلامت، پرتونگاری، داروخانه‌ها، توانبخشی)
- تهیه داشبوردهای مدیریتی اطلاعات اعضاء هیئت علمی
- تهیه داشبوردهای مدیریتی اطلاعات دانشجویان
- تهیه داشبوردهای مدیریتی اطلاعات پرسنلی
- تهیه داشبوردهای مدیریتی نیروی کادرپرستاری
- تهیه داشبوردهای مدیریتی شاخص‌های بهداشتی
- تهیه داشبوردهای مدیریتی اطلاعات عمرانی مراکز بهداشتی

نقاط ضعف :

- کمبود وسیله نقلیه جهت کنترل و نظارت بر روند جمع‌آوری اطلاعات
- عدم وجود هماهنگی‌های درون بخشی در زمینه جمع‌آوری و نشر اطلاعات
- عدم وجود اتوماسیون آماری
- طولانی شدن فرآیند جمع‌آوری اطلاعات در برخی از واحدهای تابعه

راهکارها:

راهکار ۱: زمینه‌سازی برای همکاری معاونت‌ها و واحدهای تابعه دانشگاهی

فعالیت‌های مرتبط:

- ۱- تدوین الزامات قانونی به صورت بخشنامه جهت افزایش همکاری و هماهنگی‌های درون بخشی
- ۲- تولی‌گری معاونت‌ها در تولید آمار و اطلاعات مورد نیاز خود
- ۳- تهیه داشبوردهای مدیریتی (پزشکان، جمعیت و شاخص‌های مرتبط و ...)
- ۴- تدوین مجموعه مفاهیم و تعاریف واژه‌های مصطلح در وزارت بهداشت و درمان و اصلاح آنها به صورت استاندارد
- ۵- تهیه شاخص‌های مدیریتی دانشگاه به تفکیک معاونت

عنوان برنامه	گروه هدف	مجری	محل اجرا	مسئول اجرا	محدوده زمانی
تدوین الزامات قانونی به صورت بخشنامه جهت افزایش همکاری و هماهنگی‌های درون بخشی	نظام آمار و اطلاعات	مدیریت آمار و فناوری اطلاعات	اداره آمار	کارشناسان ستاد	در طول سال
تولی‌گری معاونت‌ها در تولید آمار و اطلاعات مورد نیاز خود	نظام آمار و اطلاعات	مدیریت آمار و فناوری اطلاعات	اداره آمار	کارشناسان ستاد	در طول سال
تهیه داشبوردهای مدیریتی	مدیران و مسئولان	مدیریت آمار و فناوری اطلاعات	اداره آمار	کارشناسان ستاد	در طول سال
تدوین مجموعه مفاهیم و تعاریف واژه‌های مصطلح در وزارت بهداشت و درمان و اصلاح آنها به صورت استاندارد	نظام آمار و اطلاعات	مدیریت آمار و فناوری اطلاعات	اداره آمار	کارشناسان ستاد	در طول سال
تهیه شاخص‌های مدیریتی دانشگاه به تفکیک معاونت	معاونین و مدیران	مدیریت آمار و فناوری اطلاعات	اداره آمار	کارشناسان ستاد	در طول سال

راهکار ۲ : مدل سازی مسیر گردش اطلاعات در دانشگاه

فعالیت‌های مرتبط:

- ۱- طراحی وضعیت اداره آمار دانشگاه در چرخه آمار و اطلاعات
- ۲- به روز رسانی سایت اداره آمار دانشگاه
- ۳- تدوین و پایش برنامه جامع عملیاتی اداره آمار
- ۴- تهیه سالنامه آماری دانشگاه
- ۵- تکمیل فرم فعالیت بیمارستانهای تابعه
- ۶- تکمیل فرم مراجعین به درمانگاه های بیمارستان های وابسته
- ۷- تکمیل فرم مراجعین به مراکز خدمات جامع سلامت
- ۸- آمارگیری از تسهیلات بهداشتی درمانی استان

عنوان برنامه	گروه هدف	مجری	محل اجرا	مسئول اجرا	محدوده زمانی
طراحی وضعیت اداره آمار دانشگاه در چرخه آمار و اطلاعات	نظام آمار و اطلاعات	مدیریت آمار و فناوری اطلاعات	اداره آمار	کارشناسان ستاد	نیمه اول سال
به روز رسانی سایت اداره آمار دانشگاه	نظام آمار و اطلاعات	مدیریت آمار و فناوری اطلاعات	اداره آمار	شادنیا	در طی سال
تدوین و پایش برنامه جامع عملیاتی اداره آمار	نظام آمار و اطلاعات	مدیریت آمار و فناوری اطلاعات	اداره آمار	قنواتی	فصل چهارم
تهیه سالنامه آماری دانشگاه	نظام آمار و اطلاعات	مدیریت آمار و فناوری اطلاعات	اداره آمار	کارشناسان ستاد	نیمه اول سال
تکمیل فرم فعالیت بیمارستانهای تابعه	بیمارستانهای تابعه	مدیریت آمار و فناوری اطلاعات	اداره آمار	فرهی	ماه‌بانه
تکمیل فرم مراجعین به درمانگاه های بیمارستانها	بیمارستانهای تابعه	مدیریت آمار و فناوری اطلاعات	اداره آمار	شادنیا	ماه‌بانه
تکمیل فرم مراجعین به خدمات جامع سلامت	مراکز خدمات جامع سلامت	مدیریت آمار و فناوری اطلاعات	اداره آمار	شادنیا	ماه‌بانه
آمارگیری از تسهیلات بهداشتی درمانی استان	تسهیلات بهداشتی درمانی	مدیریت آمار و فناوری اطلاعات	اداره آمار	کارشناسان ستاد	سالانه

راهکار ۳ : توسعه و ارتقاء منابع انسانی

فعالیت‌های مرتبط:

- ۱- برگزاری دوره های آموزش ضمن خدمت
- ۲- برگزاری جلسات با رابطین آماری واحدهای تابعه دانشگاه
- ۳- انجام نیازسنجی آموزشی اداره آمار دانشگاه

عنوان برنامه	گروه هدف	مجری	محل اجرا	مسئول اجرا	محدوده زمانی
برگزاری دوره های آموزش ضمن خدمت	نظام آمار و اطلاعات	مدیریت آمار و فناوری اطلاعات	اداره آمار	کارشناسان ستاد	در طی سال
برگزاری جلسات با رابطین آماری واحدهای تابعه دانشگاه	نظام آمار و اطلاعات	مدیریت آمار و فناوری اطلاعات	اداره آمار	کارشناسان ستاد	دوبار در سال
انجام نیازسنجی آموزشی اداره آمار دانشگاه	نظام آمار و اطلاعات	مدیریت آمار و فناوری اطلاعات	اداره آمار	کارشناسان ستاد	فصل چهارم

هدف دوم

توانمندسازی تولیدکنندگان آمار و اطلاعات

و ارتقاء فرهنگ آماری مصرف‌کنندگان

هدف دوم: توانمندسازی تولیدکنندگان آمار و اطلاعات و ارتقاء فرهنگ آماری مصرف‌کنندگان

مقدمه:

مهم‌ترین اهداف آمار، می‌توان تولید «بهترین» اطلاعات از داده‌های موجود و سپس استخراج دانش از آن اطلاعات را ذکر کرد. به همین سبب است که برخی از منابع، آمار را شاخه‌ای از نظریه تصمیم‌ها به شمار می‌آورند.

" برنامه‌ریزی و تصمیم‌گیری صحیح نیازمند دسترسی به اطلاعات و آمار و دانش استفاده از آن است و دانش استفاده برخواسته از دانش فرهنگ آماری است یعنی مجموعه نگرش و باور عمومی از چگونگی تولید، نشر، دستیابی و بهره‌گیری از آمار و اطلاعات " (منبع: مرکز آمار ایران)

آمار بهداشتی به عنوان یکی از منابع نظام سلامت محسوب می‌شود و عدم بهره‌گیری از آن موجب کاهش کیفیت برنامه‌ریزی بهداشتی می‌شود و بدین ترتیب هزینه‌های انجام شده برای جمع‌آوری آمار و اطلاعات به هدر می‌رود. در واقع عدم استفاده از آمار به عنوان یک ضعف مدیریتی محسوب می‌شود، زیرا به معنی کنار گذاشتن یکی از نهادها و منابع کارساز و مفید است.

شناخت اطلاعات موجود، درک مفاهیم آماری، آشنائی با شاخص‌ها به ویژه شاخص‌های بهداشتی و مورد نیاز مدیریت، آشنائی با منابع تهیه آمار و اطلاعات و توان تفسیر تغییرات و تفاوت‌های روند شاخص‌ها از موارد مهم و قابل توجه برای مدیر محسوب می‌گردد.

آگاهی مدیر از آمار و اطلاعات موجود در بخش تحت پوشش موجب بهبود روند برنامه‌ریزی‌ها و تصمیم‌گیری‌ها می‌شود و پیگیری مدیران در این حیطه موجب همکاری واحد آمار با آنان با داشتن انگیزه بالاتر و توجه و دقت بیشتر بر روی آمار و ارتقاء سطح کیفی آمار می‌گردد.

آمار در برنامه‌ریزی مدیریت و نظارت برنامه‌های مراقبتی بهداشتی نیز از اهمیت اساسی و بنیادی برخوردار است. تردیدی نیست که خدمات بهداشتی و درمانی را بدون در نظر گرفتن حقایق آماری نمی‌توان به طور موثر اجرا کرد چنانچه اطلاعات و داده‌ها به شبکه‌های تصمیم‌گیری ناقص باشد، درجه اطمینان نسبت به تصمیم اتخاذ شده کمتر خواهد بود. امروزه عمل تصمیم‌گیری در اداره امور سازمان‌های بهداشتی و درمانی باید روی بررسی‌های علمی و آماری و اطلاعات تردید ناپذیر استوار باشد، چرا که ارسال اطلاعات نادرست و نابهنگام از اوضاع بهداشتی و درمانی مردم از دورافتاده‌ترین نقاط تا نزدیک‌ترین آنها منجر به اخذ تصمیمات نابجای سیاست‌های بهداشتی خواهد شد.

بررسی وضع موجود :

نقاط قوت :

- احساس نیاز روز افزون به استفاده از آمار و اطلاعات صحیح و بهنگام در دانشگاه
- وجود تهیه اپلیکیشن موبایل به منظور در دسترس قرار دادن اطلاعات سلامت استان در اختیار عموم شهروندان
- تعامل برون سازمانی با سایر ادارات استان
- ارائه پس خوراند مناسب متناسب با داده های جمع آوری شده به طور کل: سالنامه آماری ، اپلیکیشن اطلاعات سلامت موبایل و....
- تهیه شاخص های هیئت امناء و ارسال به دبیرخانه هیئت امناء
- تهیه داشبوردهای مدیریتی در جهت فرهنگسازی استفاده مدیران از آمار

نقاط ضعف :

- عدم دانش کافی مدیران در بکاربردن آمار و ارقام در برنامه ریزی ها و تصمیم گیری ها
- عدم سیستم صحیح روند جمع آوری اطلاعات در سطح دانشگاه و واحدهای تابعه
- طولانی شدن فرآیند پاسخگویی بین واحدهای ستادی و محیطی
- عدم وجود سیستم یکپارچه آماری

راهکارها :

راهکار ۱ : ایجاد پایگاه‌های آماری در سطح استان و در واحدهای تابعه

فعالیت‌های مرتبط :

- ۱- گردآوری اطلاعات تسهیلات بهداشتی درمانی استان و تکمیل بانک اطلاعاتی مربوطه
- ۲- گردآوری اطلاعات و تکمیل بانک اطلاعاتی شاخص های علم و خرد
- ۳- نشر الکترونیکی سالنامه آماری دانشگاه در سایت اداره آمار دانشگاه
- ۴- به روز رسانی وب سایت اداره آمار دانشگاه

عنوان برنامه	گروه هدف	مجری	محل اجرا	مسئول اجرا	محدوده زمانی
گردآوری اطلاعات تسهیلات بهداشتی درمانی استان و تکمیل بانک اطلاعاتی مربوطه	تسهیلات بهداشتی درمانی	مدیریت آمار و فناوری اطلاعات	اداره آمار	کارشناسان ستاد	نیمه اول سال
گردآوری اطلاعات و تکمیل بانک اطلاعاتی شاخص های علم و خرد	نظام آمار و اطلاعات	مدیریت آمار و فناوری اطلاعات	اداره آمار	شادنیا	سه ماهه سوم
نشر الکترونیکی سالنامه آماری دانشگاه در سایت اداره آمار دانشگاه	نظام آمار و اطلاعات	مدیریت آمار و فناوری اطلاعات	اداره آمار	کارشناسان ستاد	نیمه اول سال
به روز رسانی وب سایت اداره آمار دانشگاه	کارشناسان اداره آمار	مدیریت آمار و فناوری اطلاعات	اداره آمار	شادنیا	در طی سال

راهکار ۲ : کنترل، نظارت، ارزیابی و پایش داده‌ها و روند جمع‌آوری اطلاعات

فعالیت‌های مرتبط :

۱- نظارت و کنترل بر اطلاعات سالنامه آماری پس از دریافت از واحدها

۲- تهیه شاخص‌های هیئت امناء

۳- پایش فعالیت آماری بخش‌های بیمارستانی

عنوان برنامه	گروه هدف	مجری	محل اجرا	مسئول اجرا	محدوده زمانی
توزیع سالنامه آماری جهت ارائه پس‌خوراند سالیانه	نظام آمار و اطلاعات	مدیریت آمار و فناوری اطلاعات	اداره آمار	کارشناسان ستاد	سه ماهه سوم
تهیه شاخص‌های هیئت امناء	نظام آمار و اطلاعات	مدیریت آمار و فناوری اطلاعات	اداره آمار	فرهی	نیمه اول سال
پایش فعالیت آماری بخش‌های بیمارستانی	دانشگاه	مدیریت آمار و فناوری اطلاعات	اداره آمار	فرهی	نیمه دوم سال

هدف سوم

استقرار و ساماندهی نظام آمارهای ثبتی

هدف سوم : استقرار و ساماندهی نظام آمارهای ثبتی

مقدمه :

در دنیای مدرن امروزی که وقت را طلا دانسته و سعی می‌شود با کمترین هزینه به ارقام آماری مورد نیاز در کمترین زمان دست یابند، دیگر جایی برای سرشماری نیست. در کشورهای پیشرفته رکوردهای اداری و ثبتی کم‌کم جای سرشماری‌ها را گرفته و اغلب داده‌ها از آمارهای ثبتی استخراج می‌گردند. بدین منظور می‌بایست ادارات آمار وزارت بهداشت که متولی جمع‌آوری اطلاعات می‌باشند عمیقاً به این موضوع تفکر نموده و نظام آمارهای ثبتی را در این دستگاه پیاده‌سازی و ساماندهی کنند.

بررسی وضعیت موجود:

نقاط قوت:

- طبق ماده ۱ تصویب‌نامه شماره ۴۹۸۷۰ مورخ ۷۹/۲/۳ هیأت دولت، مرکز آمار ایران به منظور سامان بخشی به پایگاه اطلاعات آماری کشور بایستی تمهیدات لازم را برای استقرار نظام آمارهای ثبتی در دستگاه‌های دولتی فراهم سازد.
- آمادگی بخش‌های دانشگاهی برای تغییر در سیستم جمع‌آوری اطلاعات.

نقاط ضعف:

- عدم شناخت و آگاهی از نظام آمارهای ثبتی
- عدم نیروی متخصص کافی برای اجرای نظام آمارهای ثبتی
- عدم سیستم‌های کامپیوتری قوی و هوشمند جهت ثبت اطلاعات در بخش‌های مختلف دانشگاه
- عدم تعریف یکسان و جامع در زمینه مفاهیم و اقلام آماری

راهکار: ساماندهی و اصلاح نظام ثبت و جمع‌آوری اطلاعات در سطح دانشگاه و واحدهای

تابعه

فعالیت‌های مرتبط :

- ۱- شناخت وضع موجود
- ۲- تعیین نیازهای اطلاعاتی
- ۳- مکانیزه کردن مسیر جمع‌آوری اطلاعات از مرحله تولید تا مرحله گزارش‌گیری
- ۴- استاندارد سازی تعاریف و مفاهیم اقلام آماری
- ۵- نظارت بر استقرار و ساماندهی نظام آمارهای ثبتی

عنوان برنامه	گروه هدف	مجری	محل اجرا	مسئول اجرا	محدوده زمانی
شناخت وضع موجود	کارشناسان آمار	مدیریت آمار و فناوری اطلاعات	اداره آمار	کارشناسان ستاد	در طی سال
تعیین نیازهای اطلاعاتی	کارشناسان آمار	مدیریت آمار و فناوری اطلاعات	اداره آمار	کارشناسان ستاد	در طی سال
مکانیزه کردن مسیر جمع‌آوری اطلاعات از مرحله تولید تا مرحله گزارش‌گیری	کارشناسان آمار	مدیریت آمار و فناوری اطلاعات	اداره آمار	کارشناسان ستاد	در طی سال
استاندارد سازی تعاریف و مفاهیم اقلام آماری	کارشناسان آمار	مدیریت آمار و فناوری اطلاعات	اداره آمار	کارشناسان ستاد	در طی سال
نظارت بر استقرار و ساماندهی نظام آمارهای ثبتی	کارشناسان آمار	مدیریت آمار و فناوری اطلاعات	اداره آمار	کارشناسان ستاد	در طی سال

هدف چهارم

بکارگیری و توسعه فن آوری اطلاعات

و اتصالات و ایجاد پایگاه اطلاعات آماری

هدف چهارم : بکارگیری و توسعه فن آوری اطلاعات و ارتباطات و ایجاد پایگاه اطلاعات آماری

مقدمه :

از آنجا که عصر حاضر به نام عصر " انفجار اطلاعات " نامگذاری شده است. لذا امروزه هویداست که حجم عظیمی از اطلاعات در سراسر جهان جمع آوری و سریعاً دستخوش تغییرات می گردند. برای جمع بندی، توصیف و تحلیل این داده ها که در حجم های بسیار بزرگ جمع آوری شده و از پیچیدگی های زیادی برخوردار است چاره ای نیست که از رایانه در مدیریت اطلاعات استفاده شود.

بنابراین برای معماری داده ها و اقلام آماری جمع آوری شده می بایست از فن آوری اطلاعات که اخیراً جایگاه مناسبی در کشور پیدا نموده است، استفاده کرده و به ایجاد پایگاه های اطلاعاتی آماری به صورت یک شبکه عمل نماییم.

بررسی وضع موجود :

نقاط قوت :

- توسعه شبکه‌های ارتباطی و اطلاعاتی
- وجود شبکه اینترنت
- وجود سایت دانشگاه علوم پزشکی بوشهر
- ادغام اداره آمار با واحد IT زیر نظر مستقیم ریاست دانشگاه
- وجود داشبورد مدیریت اطلاعات دانشگاه
- به روز رسانی فصلی اپلیکیشن سلامت

نقاط ضعف :

- عدم دسترسی به پایگاه‌های اطلاعاتی آماری مناسب در واحدهای تابعه دانشگاه
- عدم دسترسی به اتوماسیون آماری جامع

راهکار : ایجاد و توسعه پایگاه‌های اطلاعات آماری

فعالیت‌های مرتبط:

- ۱- ویرایش و تکمیل شاخص های ارزیابی علم و خرد
- ۲- تکمیل بانک اطلاعاتی تسهیلات بهداشتی درمانی
- ۳- تهیه و جمع آوری اطلاعات جهت ثبت در سامانه سیناسا وزارت بهداشت
- ۴- ایجاد فضاهای مجازی جهت ارتباط درون‌بخشی در دانشگاه
- ۵- تهیه بانک اطلاعاتی پزشکان

عنوان برنامه	گروه هدف	مجری	محل اجرا	مسئول اجرا	محدوده زمانی
ویرایش و تکمیل شاخص های ارزیابی علم و فناوری	نظام آمار و اطلاعات	مدیریت آمار و فناوری اطلاعات	اداره آمار	شادنیا	سه ماهه سوم
تکمیل بانک اطلاعاتی تسهیلات بهداشتی درمانی	تسهیلات بهداشتی درمانی	مدیریت آمار و فناوری اطلاعات	اداره آمار	کارشناسان ستاد	نیمه اول سال
تهیه و جمع آوری اطلاعات جهت ثبت در سامانه سیناسا وزارت بهداشت	نظام آمار و اطلاعات	مدیریت آمار و فناوری اطلاعات	اداره آمار	کارشناسان ستاد	نیمه اول سال
ایجاد فضاهای مجازی جهت ارتباط درون‌بخشی در دانشگاه	کارشناسان آمار	مدیریت آمار و فناوری اطلاعات	اداره آمار	کارشناسان ستاد	در طی سال
تهیه بانک اطلاعاتی پزشکان	پزشکان	مدیریت آمار و فناوری اطلاعات	اداره آمار	فرهی	نیمه اول سال

هدف پنجم

توسعه پژوهش‌های آماری

هدف پنجم: توسعه پژوهش‌های آماری

مقدمه:

پژوهش در علوم پزشکی و بهداشتی را می‌توان به عنوان فرآیند منظمی که به تولید یکی از دو نوع دانش زیر می‌انجامد، تعریف کرد:

- دانشی که درک افراد و متخصصین را از سلامتی و بیماری و فرآیندهای مراقبتی افزایش می‌دهد که گاهی این نوع تحقیق را تحقیق برای تولید و فرضیه نیز می‌نامند.

- ارزشیابی روش‌های پیشگیری از بیماری، ارتقای سلامت و درمان بیماری‌های و بهبود روش‌های درمانی مراقبتی گاهی این نوع تحقیق را به عنوان تحقیق آزمایش فرضیه نیز می‌نامند.

با توجه به تعاریف مختلف می‌توان تحقیق را یک فرآیند منظم جمع‌آوری و تجزیه و تحلیل داده برای یک پاسخ به یک سوال و با پیدا کردن راهی برای رفع مشکلات دانست.

موضوع آمار عبارت است از هنر و علم جمع‌آوری، تعبیر و تجزیه و تحلیل داده‌ها و استخراج تعمیم‌های منطقی در مورد پدیده‌های تحت بررسی و با توجه به مراحل اساسی یک تحقیق علمی، آشکار است که آمار بطور وسیعی در قلمرو تمام تحقیقات علمی بکار می‌رود.

از طرف دیگر، روشهای تجزیه و تحلیل داده‌ها و استخراج نتایج، به شدت به فرآیند مولد داده‌ها بستگی دارند. می‌توان گفت که آمار مجموعه‌ای از مفاهیم و روش‌هاست که در هر زمینه پژوهش، برای گردآوری و تعبیر اطلاعات مربوط به آن و انجام نتیجه‌گیریها، در شرایطی که عدم حتمیت و تغییر وجود دارد، بکار می‌رود.

بررسی وضع موجود :

نقاط قوت :

- وجود نیروی علاقه‌مند و جوان
- وجود شورای پژوهشی در دانشگاه

نقاط ضعف:

- عدم ارتباط تنگاتنگ میان اداره آمار دانشگاه با بخش آمار سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی
- عدم سرمایه‌گذاری دانشگاه در بخش پژوهش‌های آماری
- عدم تشکل خاص جهت شناسائی نیازهای پژوهشی آماری
- عدم برگزاری دوره‌های تخصصی در جهت انجام تحقیقات پژوهشی
- عدم وجود کمیته تحقیقاتی در اداره آمار

راهکار : بسترسازی مناسب جهت انجام پژوهش‌های آماری

فعالیت‌های مرتبط:

- ۱- تشکیل گروه کاری فعالیت‌های پژوهشی آماری در دانشگاه
- ۲- تعیین اولویت‌ها و نیازهای تحقیقاتی آماری دانشگاه
- ۳- برگزاری همایش روز آمار
- ۴- دعوت به همکاری از اعضا هیئت علمی یا پژوهشگر جهت انجام کار تحقیقاتی

عنوان برنامه	گروه هدف	مجری	محل اجرا	مسئول اجرا	محدوده زمانی
تشکیل گروه کاری فعالیت‌های پژوهشی آماری در دانشگاه	کارشناسان آمار	مدیریت آمار و فناوری اطلاعات	اداره آمار	کارشناسان ستاد	در طی سال
تعیین اولویت‌ها و نیازهای تحقیقاتی آماری دانشگاه	معاونت‌ها و واحدهای تابعه	مدیریت آمار و فناوری اطلاعات	اداره آمار	کارشناسان ستاد	در طی سال
برگزاری همایش روز آمار	معاونت‌ها و واحدهای تابعه	مدیریت آمار و فناوری اطلاعات	اداره آمار	کارشناسان ستاد	نیمه دوم سال