مقدمه

با توجه به اجرا طرح تحول و نوآوری در آموزش علوم پزشکی در بسته های متنوع، حجم وسیعی از داده ها در دانشگاه های علوم پزشکی در حال تولید است که جمع آوری و سازماندهی مناسب آن ها برای تحلیل و تصمیم گیری مناسب مدیران ارشد دانشگاه ها و وزارت بهداشت یکی از عوامل موثر در تحقق اهداف متعالی این برنامه محسوب میشود.

در این زمینه استفاده از نرم افزارهای مناسب مجهز به قابلیت های ویژه یکی از استراتژی های موثر در این زمینه بشمار می آورد.

ضرورت به کارگیری ابزار مناسب و قابلیت های این ابزار در ادامه مورد بحث قرار میگیرد.

ضرورت جمع آوری و تحلیل داده های قابل درک برای کلیه ذی نفعان طرح تحول و نوآوری در آموزش علوم پزشکی

جمع آوری و تحلیل داده های مربوط به طرح تحول آموزش علوم پزشکی به اطلاعات قابل درک برای کلیه تولید کنندگان داده ها (دانشگاه ها)و سیاست گزاران (وزارت بهداشت،درمان و آموزش پزشکی) بسیار حائز اهمیت است.

از سوی دیگر با اجرای طرح آمایش مناطق آموزش پزشکی ،بررسی و مقایسه عملکرد مناطق مختلف آمایشی از دیگر مسایلی است که میباید در سطح دانشگاه ها و البته در سطح وزارت بهداشت درمان وآموزش پزشکی مد نظر قرار گیرد.

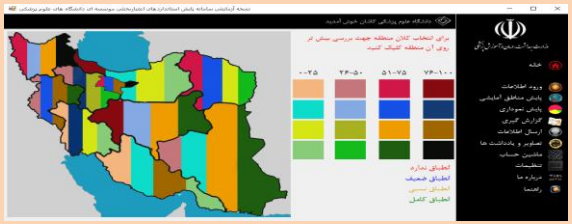
یکی از روش های مناسب برای نمایش توزیع جغرافیایی داده ها و ارائه اطلاعات در زمان کوتاه به مخاطبان استفاده از روش های بصری سازی دادها(Data-visualization)به وسیه نرم افزار ها میباشد.

طراحی نرم افزار پایش استانداردهای اعتبار بخشی موسسه ای دانشگاه های علوم پزشکی و سایر بسته های تحول و نو آوری به روش بصری سازی داده ها

Data- visualizationبه استفاده نمایش تصویری و گرافیکی داده ها اشاره دارد، ارزش یک تصویر برابر هزار کلمه است.لذا نرم افزاری با قابلیت بالا در Data- visualizationدر دانشگاه علوم پزشکی کاشان در حد Demo اولیه تهیه شده است که دو هدف اصلی را تعقیب می کند:*ارایه بیشترین حجم اطلاعات در کوتاه ترین زمان به مدیران و سایر ذی نفعان

***ترسیم گرافیکی میزان پیشرفت پروژه ها در بسته های ۱۲گانه تحول و نوآوری در آموزش علوم پزشکی**

*نمایش پیشرفت پروژه ها به تفکیک منطق جغرافیایی(مناطق ۱۰ گانه آمایشی)



*تشویق و ترغیب دانشگاه ها به پیشبرد فعالیت ها از طرق امکان گرافیکی میزان پیشبرد پروژه ها

مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکي

تلفن:۵-۵۵۵۴۰۰۲۱- ۰۳۱ داخلی ۷۳۴

تلفن مستقیم: ۰۳۱-۵۵۵۸۲۹۹۲

مراجعه حضوری:

روزهای شنبه، دوشنبه ، چهارشنبه

ساعت ۸:۳۰ الی ۱۳

Website: edu.kaums.ac.ir

کاشان- دانشگاه علوم پزشکی-معاونت آموزشی

مرکز مطالعات وتوسعه آموزش پزشکی

کاشان ۸۱۱۸۱۰ ۸۷۱۸۹

بسته اعتبار بخشی موسسه ای سامانه سپهر

مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکي

دانشگاه علوم پزشکي کاشان

بهار ۹۶