

عنوان مقاله:

نرم افزار جامع روش های ارزیابی و تحلیل ماکروگنومی برای سازمان ها

محل انتشار:

چهاردهمین کنگره پژوهشی سالیانه دانشجویان علوم پزشکی شرق کشور (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسنده:

احد خلجی - کارشناسی ارشد ارگونومی دانشگاه علوم بهزیستی و توان بخشی

خلاصه مقاله:

زمینه فنی: زمینه فنی این ایده، طراحی و ارائه خدمات نرم افزاری مهندسی و مدیریت برای سازمان ها و شرکت ها با تمرکز بر حوزه بهره روری، ارگونومی و مدیریت است. در واقع این ایده در زمینه روش های ارزیابی و تحلیل ماکروگنومی برای واحدهای منابع انسانی، ارگونومی و بهداشت حرفه ایی شرکت ها و سازمان هاست. معرفی ایده: این محصول در قالب یک برنامه جامع نرم افزاری است که روش های ارزیابی و تحلیل ماکروگنومی در آن گنجانده شده است. این نرم افزار دارای یک راهنمای استفاده از هر روش ارزیابی است. همچنین در محیط کاربری نرم افزار قابلیت ورود اطلاعات عددی و ارائه خروجی های گرافیکی و آماری مانند جداول نیز مقدور می باشد. یک از خصوصیات این نرم افزار ارتباط بین اطلاعات بین روش های مختلف است. در بخش دیگر این نرم افزار پنجره ماتریس اعداد مشابه اکسل است تا امکان ورود اطلاعات ماتریسی پرسشنامه ایی در آن امکان پذیر باشد. یکی از قابلیت های این نرم افزار قابلیت سازگاری پذیری با سایر نرم افزارهای مدیریت و نیز سیستم اطلاعاتی شرکت ها (MIS) است. این نرم افزار قابلیت تحت شبکه شدن در تعداد نامحدود واحد های کسب و کار (SUB) در نقاط مختلف جغرافیایی را دارد. در این نرم افزار قابلیت چندکاربره با تعیین سطح دسترسی نیز ممکن است. بدین ترتیب مشارکت بین تحلیل گران و مهندسان ارگونومی به عنوان بهره برداران فنی و افراد مشارکت کننده در سازمان ها مقدور خواهد بود. بخش دیگر این نرم افزار در سطح کاربری بزرگ مقیاس، دارای بخش هماهنگی مدیریت و تیم کاری جهت انسجام کاری و سهولت دستیابی به اهداف کلان ماکروگنومی در سازمان هاست. این برنامه مانند سایر نرم افزارها از پایگاه داده SQL بهره مند خواهد بود و در حالت ابری (Cloud) است. بنابراین بخش کاربری تحت اپلیکیشن اندروید و IOS تهیه خواهد شد

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1314338>

