



آمار کامپیوترهای کل جهان / مبادله 144 بلیون ایمیل در روز

استفاده از اینترنت و ابزارهای فناوری اطلاعات به شدت در حال رشد است به نحوی که براساس آمارهای ارائه شده از سوی پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات روزانه 144 بلیون ایمیل در جهان مبادله می شود

استفاده از اینترنت و ابزارهای فناوری اطلاعات به شدت در حال رشد است به نحوی که براساس آمارهای ارائه شده از سوی پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات روزانه 144 بلیون ایمیل در جهان مبادله می شود و بررسی های صورت گرفته از وجود 104 بلیون کامپیوتر شخصی حکایت دارد. به گزارش خبرنگار مهر، رشد استفاده از اینترنت و فناوری اطلاعات از وجود 2.5 بلیون نفر بر روی وب حکایت دارد و براساس آمارهای ارائه شده از سوی پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات 34 درصد از کل جمعیت جهان کاربران شبکه های وب هستند.

براساس بررسی های صورت گرفته با توجه به اینکه استفاده از ابزارهای فناوری اطلاعات روز به روز شتاب بیشتری به خود می گیرد آمار کاربران جهانی ایمیل 2.2 بلیون برآورد می شود و میزان ترافیک روزانه ایمیل در جهان 144 بلیون است.

تا پایان دسامبر سال 2012 بالغ بر 634 میلیون وبسایت در دنیا به ثبت رسیده و در طول یکسال نیز 51 میلیون وبسایت جدید به این آمار اضافه شده است.

رشد اینترنت به حدی فراگیر شده که شبکه های اجتماعی یکی از مهمترین کاربردها را برای کاربران اینترنت به همراه دارد و براساس بررسی های به عمل آمده، 74 درصد کاربران اینترنت در این شبکه ها هستند و 22 درصد آنها کاربران تمام وقت آنلاین هستند.

براساس این آمارها، روزانه بیشتر از 2 بلیون ویدئو در شبکه اجتماعی یوتیوب آپلود می شود و ماهانه 32 بلیون جستجو در شبکه توئیتر صورت می گیرد. همچنین کاربران توئیتر در ماه 200 میلیون مطلب روی این شبکه توئیتر می کنند و 1.2 تریلیون جستجو نیز ماهانه روی گوگل صورت می گیرد.

بررسی های صورت گرفته از وجود 104 بلیون کامپیوتر شخصی و بیش از 10 بلیون دستگاه متصل به اینترنت در جهان حکایت دارد و با این وجود هم اکنون حرکت اصلی در فناوری اطلاعات در دنیا به سمت رایانش ابری ارزیابی می شود.

پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات همچنین تغییر رویکرد پژوهشگران را از دیگر مزایای رشد استفاده از اینترنت و فناوری اطلاعات برآورد می کند به نحوی که هم اکنون پژوهشگران از ابزار جستجوی جامعی مانند گوگل اسکولار برای تحقیق استفاده می کنند؛ همچنین رشد مقالات و کتب الکترونیکی از دیگر اتفاقاتی است که رویکرد پژوهشگران برای استفاده از منابع علمی را تغییر داده است و آنها از زوترو، مندلی و اندتوت به عنوان ابزار پژوهش استفاده می کنند.

استفاده از شبکه های اجتماعی برای تحقیق و پژوهش موضوع دیگری است که کاربرد استفاده از این ابزار را افزایش داده به نحوی که با تغییر رویکرد پژوهشگران، آنها از ابزارهایی مانند ریسرچ گیت - Research Gate - ، انجمن - Anjoman - و اکادمیا - Academia - برای تحقیق استفاده می کنند و ارائه دروس نیز به صورت متن باز - Open Courseware - صورت می گیرد و از ابزارهای آنلاین در تدریس حتی کلاسهای حضوری استفاده می شود.

براساس این تحقیقات، انجام مراحل ارائه پیشنهاد تا پذیرش تحقیقات و پژوهش به صورت آنلاین نیز از دیگر مواردی است که از تغییر رویکرد پژوهشگران با استفاده از ابزارهای فناوری اطلاعات حکایت دارد.