

ISO in figures

ایزو در آمار و ارقام (۲۰۱۱)

مراجعه به ISO و استانداردهای آن در سایت های اینترنتی و رسانه ای در سال ۲۰۱۱، به ۱۲۸۹۳۷ فقره نسبت به سال ۲۰۱۰ که مجموع آن ۶۷۸۳۰ بوده، ۳۸ درصد افزایش یافته است. اما چگونه بسیاری از مردم از وسعت عملکرد ISO و تدوین استانداردهای آن مطلع شوند؟ برای پاسخ به چنین پرسشهایی، ISO به تازگی **ISO in figures** را منتشر کرده است.

این نسخه جدید از جزوه چهار صفحه ای نشان می دهد که در پایان سال ۲۰۱۱، ISO شبکه ای است که از مؤسسات استاندارد ملی ۱۶۳ کشور تشکیل شده است.

وظیفه تدوین استانداردهای بین المللی و تشویقی ISO برای کسب و کار، دولت و جامعه در مجموع توسط ۳۳۳۵ مؤسسه فنی انجام می شود، که شامل ۲۲۴ کمیته فنی است، که هر یک بخش ویژه ای از کسب و کار یا فن آوری را هدف قرار می دهند.

در سال ۲۰۱۱، ISO ۱۲۰۶ استاندارد جدید یا تجدید نظر شده منتشر کرد، که با تعداد کل استانداردهای موجود در کاتالوگ ISO در پایان سال، این تعداد بالغ بر ۱۹۲۰۳ استاندارد می شود.

میزان تقاضا برای استانداردهای جدید ایزو طی سال ۲۰۱۱، ۱۴۱۹ پروژه جدید بود که به ثبت رسید و این تعداد به ۴۰۰۷ برنامه کاری افزایش یافت.

ISO in figures به زبان انگلیسی و فرانسه منتشر شده و به صورت رایگان توسط دبیرخانه مرکزی ایزو از طریق فروشگاه های ISO و یا تماس با بخش بازاریابی، ارتباطات و اطلاعات در دسترس است. همچنین می توان آن را از طریق مؤسسات ملی عضو ایزو تهیه نمود و نیز به عنوان یک فایل PDF از وب سایت ISO به طور رایگان دانلود کرد.

اعضا	۱۶۳ مؤسسه ملی استاندارد شامل ۱۱۰ مؤسسه عضو ۴۳ عضو مکاتبه ای ۱۰ عضو مشترک
ساختار کمیته فنی	۳۳۳۵ مؤسسه فنی شامل ۲۲۴ کمیته فنی

<p>۵۱۳ کمیته فرعی ۲۵۱۶ گروه کاری ۸۲ گروه مطالعاتی ویژه</p>	
<p>۳۸ مؤسسه عضو، خدمات فنی و اداری به منظور دبیرخانه های کمیته های برنامه های فنی ایزو ارائه می دهند این خدمات توسط ۵۰۰ پرسنل تمام وقت انجام می شود ۱۵۱ پرسنل تمام وقت از ۲۰ کشور فعالیتهای سراسری ایزو را هماهنگ می کنند</p>	<p>پرسنل دبیرخانه های فنی</p>
<p>برآورد می شود سالانه ۱۴۰ میلیون فرانک فرانسه برای عملکرد دبیرخانه های کمیته ها هزینه شود ۳۸ مؤسسه عضو، دبیرخانه این کمیته ها را به عهده دارند ۳۷ میلیون فرانک فرانسه هزینه عملکرد دبیرخانه مرکزی ایزو می باشد ۵۵ میلیون فرانک فرانسه درآمد حاصل از دریافت حق عضویت ۴۵ میلیون فرانک فرانسه درآمد از طریق فروش نشریات و ارائه خدمات دیگر</p>	<p>مالی</p>
<p>۱۲۰۸ استاندارد بین المللی و مدارک استاندارد گونه منتشر شد که جمع کل آنها ۷۵۱۶۱ صفحه در سال ۲۰۱۱ می باشد ۱۹۰۲۳ استاندارد بین المللی و مدارک استاندارد گونه ۷۴۹۲۰۹ استاندارد با صفحات انگلیسی و فرانسوی (واژه شناسی نیز معمولاً به زبان های دیگر ارائه می شود)</p>	<p>تدوین استانداردهای بین المللی در سال ۲۰۱۱ جمع کل از سالهای گذشته تا ۳۱ دسامبر ۲۰۱۱</p>
<p>۱۴۱۹ پروژه جدید (فقره کار) ثبت شده ۴۰۰۷ فقره کار در برنامه های کاری کمیته فنی مشاهده می شود جزئیات به شرح زیر است : ۱۰۹۴ قلم کار در مرحله مقدماتی ۱۱۰۱ پیش نویس کمیته ۱۸۱۲ پیش نویس استاندارد بین المللی (DIS) و پیش نویس نهایی استاندارد بین المللی (FDIS) برای مشاهده جزئیات به وب سایت : www.iso.org/iso/iso_catalogue مراجعه شود</p>	<p>کارهای در دست اقدام در سال ۲۰۱۱ جمع کل از سالهای گذشته تا ۳۱ دسامبر ۲۰۱۱</p>
<p>۱۵ نشست فنی در دست اقدام است، به طور متوسط طی سال، در هر روز کاری یک نشست در جهان برگزار می شود ۱۵۸۰ نشست فنی در ۵۰ کشور برگزار شد، شامل ۱۴۹ نشست کمیته های فنی</p>	<p>نشست ها در سال ۲۰۱۱</p>

<p>۳۶۱ نشست کمیته های فرعی ۱۰۷۰ نشست گروه های فنی یا گروه های ویژه</p>	
<p>۶۱۸ سازمان بین المللی در ارتباط با کمیته های فنی و کمیته های فرعی هستند</p>	<p>رابطین</p>
<p>اطلاعات کامل درباره فعالیت های استانداردسازی ISO (از جمله ISO Memento و ISO Catalogue) از طریق اینترنت و وب سایت www.iso.org در دسترس است. کاربران در جستجوی خود می بینند: ۱۹۰۲۳ فقره اطلاعات کتابشناسی درباره استانداردهای بین المللی ISO ۴۰۰۷ فقره اطلاعات کتابشناسی درباره پیش نویس استانداردهای بین المللی ISO. از طریق اینترنت و دسترسی به WSSN کاربران همچنین می توانند به اطلاعاتی درباره تدوین استاندارد در برخی از مؤسسات استانداردسازی بین المللی، ملی و منطقه ای و اطلاعات کتابشناختی مرتبط دسترسی داشته باشند ۷۰۰۰۰۰ استاندارد، مقررات فنی و سایر مدارک استاندارد مانند از سراسر جهان.</p>	<p>دسترسی الکترونیکی به اطلاعات فنی</p>

آمار بخش فنی

استانداردهای بین المللی				فقره کار		بخشها(براساس طبقه بندی بین المللی استانداردها)[ICS]
تعداد صفحات	جمع کل	تعداد صفحات	جدید	جمع کل	جدید	
۷۲۶۹۱	۱۷۰۳	۶۵۵۶	۱۰۳	۷۴۶	۷۲	کلیات، زیرساختها و علوم
۳۲۸۸۳	۷۷۳	۲۶۴۲	۵۸	۱۹۳	۸۲	بهداشت، ایمنی و محیط زیست
۲۲۶۲۸۳	۵۲۴۲	۱۴۹۰۰	۳۵۲	۹۵۸	۳۷۸	فناوریهای مهندسی
۲۳۱۹۷۰	۳۱۸۶	۳۶۸۱۱	۲۶۸	۶۹۸	۳۱۳	الکترونیک ، فناوری اطلاعات و ارتباطات
۵۷۷۰۰	۱۹۸۸	۳۴۹۷	۸۹	۴۲۲	۱۶۷	حمل و نقل و توزیع کالا
۲۸۲۸۳	۱۰۹۴	۱۴۲۷	۵۰	۱۵۰	۶۶	کشاورزی و فناوری غذا

۱۲۴۰۵۸	۴۴۶۰	۷۶۲۸	۲۴۲	۶۷۱	۲۷۵	فناوریهای مواد
۱۶۴۷۹	۴۲۳	۱۴۵۹	۳۵	۱۴۳	۵۸	ساختمان
۳۸۶۲	۱۵۴	۲۴۱	۱۱	۲۶	۸	فناوریهای ویژه
۷۹۴۲۰۹	۱۹۰۲۳	۷۵۱۶۱	۱۲۰۸	۴۰۰۷	۱۴۱۹	جمع کل

فعالیت‌های ایزو در زمینه های مختلف به درصد

کلیات، زیرساخت ها و علوم: کلیات / اصطلاحات / استانداردها سازی / مستندات (۰۱) - خدمات / سازمان، مدیریت و کیفیت شرکت / اداره / حمل و نقل / جامعه شناسی (۰۳) - ریاضیات / علوم طبیعی (۰۷)

بهداشت، ایمنی و محیط زیست: فناوری مراقبت بهداشتی (۱۱) - محیط زیست / مراقبت بهداشتی / ایمنی (۱۳)

فناوریهای مهندسی: اندازه شناسی و اندازه گیری / پدیده های فیزیکی (۱۷) - آزمون (۱۹) - اجزاء و سیستم های مکانیکی برای مصارف عمومی (۲۱) - اجزاء و سیستم های سیال برای مصارف عمومی (۲۳) - مهندسی ساخت و تولید (۲۵) - مهندسی انرژی و انتقال حرارت (۲۷) - مهندسی برق (۲۹) - مهندسی ابزار دقیق / جواهرات (۳۹)

الکترونیک، فناوری اطلاعات و ارتباطات از راه دور: الکترونیک (۳۱) - مخابرات / مهندسی صوتی و تصویری (۳۳) - فناوری اطلاعات / ماشینهای اداری (۳۵) - فناوری تصویر (۳۷)

حمل و نقل و توزیع کالا: مهندسی وسایل نقلیه جاده ای (۴۳) - مهندسی راه آهن (۴۵) - کشتی سازی و سازه های دریایی (۴۷) - مهندسی هوا فضا (۴۹) - تجهیزات جابجایی مواد (۵۳) - بسته بندی و توزیع کالا (۵۵)

کشاورزی و فناوری مواد غذایی: کشاورزی (۶۵) - فناوری مواد غذایی (۶۷)

فناوری مواد: فناوری نساجی و چرم (۵۹) - صنعت پوشاک (۶۱) - فناوری شیمی (۷۱) - معدن ها و مواد معدنی (۷۳) - نفت و فناوری های مرتبط (۷۵) - متالورژی (۷۷) - فناوری چوب (۷۹) - شیشه و صنایع سرامیک (۸۱) - صنایع لاستیک و پلاستیک (۸۳) - فناوری کاغذ (۸۵) - صنایع رنگ و نقاشی (۸۷)

ساختمان: مصالح ساخت و ساز و ساختمان (۹۱) - مهندسی عمران (۹۳)

فناوریهای ویژه: مهندسی نظامی (۹۵) - تجهیزات صنعتی و خانگی / سرگرمی / ورزشی (۹۷)

منبع: سایت ایزو