



Anthony Donnellan
رئیس BIML

Martin Milton
رئیس BIPM

«اندازه‌گیری‌ها برای تجارت جهانی»

یا تا کنون اندیشیده‌اید که چه میزان محصولات و خدمات در سرتاسر جهان تبادل می‌شوند یا چه مقدار انرژی به صورت الکتریسیته یا گاز از مرزها عبور می‌کند؟ شما ممکن است از این مقادیر به صورت دقیق آگاه نباشید و در نتیجه اندازه‌گیری‌ها را درست پنداشته و به آنچه تولیدکنندگان، متولیان حمل و نقل و دولت‌ها برای تضمین بی‌طرفی و ایمنی در داد و ستد و حمل و نقل کالا انجام می‌دهند، اعتماد کنید.

خوشبختانه سیستم‌های بین‌المللی با هدف ایجاد اعتماد و اطمینان به درستی اندازه‌گیری‌ها و این که مبنای درستی برای تجارت جهانی هستند، ایجاد شده‌اند.

بر اساس گزارش سازمان تجارت جهانی (WTO) تجارت جهانی محصولات در سال ۲۰۱۸ به رکورد ۱۹/۶۷ تریلیون دلار رسید. با توجه به این که هزینه بخش عمده‌ای از تجارت جهانی محصولات از طریق یکاهای اندازه‌گیری قانونی تعیین می‌شود، بدیهی است که اندازه‌شناسی در تجارت جهانی نقشی گسترده (و به راستی حیاتی) دارد.

دولت‌ها، مقررات فنی و استانداردها را با هدف حمایت از تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان در سطوح ملی و بین‌المللی پذیرفته‌اند. سازمان همکاری و توسعه اقتصادی (OECD) برآورد کرده است که حدود ۸۰٪ تجارت جهانی تحت تاثیر استانداردها یا مقررات قرار دارند. یک سیستم اندازه‌گیری درست باید وجود داشته باشد تا کاربرد استانداردها و مقررات به موانع فنی در تجارت (TBT) تبدیل نشده و افزایش هزینه‌ها، جلوگیری از گردش آزاد کالاها یا الزام به آزمون‌های مکرر را در پی داشته باشد.

اعتماد به ارزیابی انطباق مشخصات فرآورده‌ها، باعث کاهش هزینه‌ها و افزایش اطمینان به بنگاه‌های اقتصادی و مصرف‌کنندگان می‌شود. این امر از طریق سیستم قدرتمند و موثر جهانی اندازه‌شناسی پشتیبانی می‌شود.

همه ما به اقلامی که از یک فروشگاه در نزدیکی مان و یا از یک کشور در آن طرف دنیا برای ما حمل می‌شود، وابسته‌ایم. اندازه‌گیری‌های درست تضمین می‌کنند که کالاها و خدماتی که ما به آن‌ها نیاز داریم، سالم و با اطمینان تحویل می‌شود.

ما به عنوان روسای دفتر بین‌المللی اندازه‌شناسی قانونی (BIML) و دفتر بین‌المللی اوزان و مقیاس‌ها (BIPM) فعالانه در تلاشیم تا اهمیت نقشی را که اندازه‌گیری با هدف تضمین بی‌طرفی، اطمینان و حمایت از تولیدکننده و مصرف‌کننده در داد و ستد جهانی ایفا می‌کند، ارتقا بخشیم.

مرکز اندازه‌شناسی، اوزان و مقیاس‌ها

۱۳۹۹